

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

00000000000000000000

ESTRAITTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 21 GEN. 2005

ADDI 21 GEN. 2005 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO 212 ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE COSI' COSTITUITA:

STORACE	Francesco	Presidente	IANNARILLI	Antonello	Assessore
SIMEONI	Giorgio	Vice Presidente	PRESTAGIOVANNI	Bruno	"
ALGHELLO	Andrea	Assessore	ROBILOTTA	Donato	"
CIARAMELLETTI	Luigi	"	SAPONARO	Francesco	"
CIOCCHETTI	Luciano	"	SARACENI	Vincenzo Maria	"
FORMISANO	Anna Teresa	"	VERZASCHEI	Marco	"
GARGANO	Giulio	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Tommaso NARDINI
.....OMISSIS

ASSENTI: CIARAMELLETTI - ROBILOTTA

DELIBERAZIONE N. - 61 -

OGGETTO:

Atto di controllo, Consorzio di bonifica della Maremma tirusca. Deliberazione del 12/11/2004, n. 1537/G.A. avente per oggetto: " Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione ", Sessanza 21 gennaio 2005.



OGGETTO: Atto di controllo. Consorzio di bonifica della Maremma Etrusca. Deliberazione del 12/11/2004, n. 135/C.A. avente per oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione".

Scadenza 21 gennaio 2005.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Ambiente;

VISTA la legge regionale 21 gennaio 1984, n. 4;

VISTA la legge regionale 7 ottobre 1994, n. 50;

VISTA la legge regionale 11 dicembre 1998, n. 53;

ESAMINATA la deliberazione del 12/11/2004 n. 135/C.A. del consorzio di bonifica della Maremma Etrusca, avente per oggetto: " Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione ";

RILEVATO che, a seguito della suddetta deliberazione, il bilancio in argomento contempla le seguenti previsioni finanziarie per l'esercizio 2005;

ENTRATE

Titolo I	1.715.680,76
Titolo II	1.910.876,08
Titolo III	718.000,00
Titolo IV	2.280.000,00
Titolo V	-----
Titolo VI	2.168.000,00
AVANZO DI AMM.NE PRESUNTO (2004)	738.664,98

TOTALE ENTRATE 9.531.221,82;

SPESE

Ambito A	2.220.092,00
Ambito B	2.863.129,82
Ambito C	2.280.000,00
Ambito D	-----
Ambito E	2.168.000,00

TOTALE SPESE 9.531.221,82;



PRESO ATTO che, dall'esame delle previsioni finanziarie complessive sopra riportate, il Bilancio di Previsione 2005 del consorzio di bonifica della Maremma Etrusca chiude in pareggio;

VISTA la Relazione del Collegio dei Revisori dei Conti, con la quale viene espresso parere favorevole all'approvazione del Bilancio di Previsione 2005;

VISTA la relazione di accompagnamento al Bilancio di Previsione per l'esercizio 2005 del Presidente del consorzio di bonifica della Maremma Etrusca;

ESAMINATO il Piano di Gestione dell'esercizio 2005;

RITENUTO, che in data odierna scade il termine per l'esercizio del controllo, di adottare il presente atto ancorché non sia pervenuto il preventivo parere della competente Commissione Consiliare;

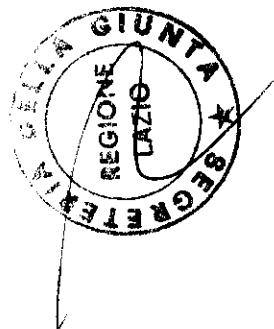
All'unanimità.

DELIBERA

- di **APPROVARE** il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2005 quale risulta dalla deliberazione del 12/11/2004, n. 135/C.A. del Consorzio di bonifica della Maremma Etrusca, avente per oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione".

IL PRESIDENTE: F.to Francesco STORACE
IL SEGRETARIO: F.to Tommaso Nardini

25 GEN. 2005



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

TARQUINIA

61
EL 21 GEN 2005



PIANO DI GESTIONE DELL'ESERCIZIO 2005



Redatto dall'Ufficio Tecnico
del Consorzio

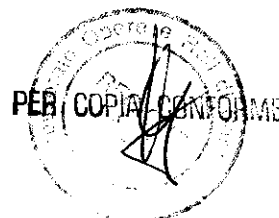
IL DIRETTORE

F.to Ing. Pisanti Sergio

IL PRESIDENTE

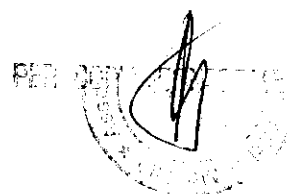
F.to Egidio Palombi

Tarquinia, li 1 2 NOV. 2004



INDICE

1) <u>PREMESSE</u>	pag.
2) <u>LA STRUTTURA CONSORZIALE</u>	pag.
3) <u>L'ATTIVITA' DI BONIFICA</u>	pag.
4) <u>L'ATTIVITA' DI IRRIGAZIONE</u>	pag.
5) <u>TABELLE</u>	pag.



1) PREMESSE

Il Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca nasce con Decreto Presidenziale 9.6.1949 n°2499 dalla fusione dei Consorzi per la trasformazione fondiaria della Piana di Tarquinia (Bacino inferiore del F.Marta) e della Bassa Valle del T.Mignone.

Con Decreto Presidenziale 15.07.1954 il suo comprensorio venne ulteriormente ampliato con l'aggregazione del Territorio del soppresso Consorzio di Bonifica di Montalto di Castro (Bacino del F.Fiora) per un totale di circa 50.000 ettari.

Nel 1960 venne stralciata la porzione di comprensorio ricadente in Comune di Tuscania cosicchè, prima del riordino territoriale operato dalla Regione Lazio ai sensi della L.R. 21.1.1984 n°4, il comprensorio consortile misurava 43.640 ettari.

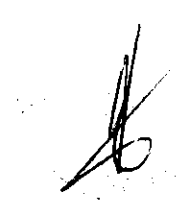
Con detto riordino territoriale il comprensorio viene ad ampliarsi fino ad una superficie totale di 159.746 ettari ricadenti nelle seguenti Provincie e Comuni:

Provincia di Viterbo

COMUNE	SUPERFICIE
TARQUINIA	27.550
MONTALTO DI CASTRO	18.900
CANINO	12.349
ISCHIA DI CASTRO	10.400
FARNESE	5.295
CELLERE	3.716
TESSENNANO	1.465
ARLENA	2.231
TUSCANIA	6.604
MONTE ROMANO	8.433
VETRALLA	11.301
BLERA	9.450
S.GIOVANNI IN TUSCIA	525
BARBARANO	3.734
VEIANO	4.436
BASSANO DI SUTRI	3.746
ORIOLO ROMANO	1.923

Provincia di Roma

COMUNE	SUPERFICIE
CANALE MONTERANO	3.689
TOLFA	13.004
ALLUMIERE	9.200
CIVITAVECCHIA	1.795



Il perimetro consorziale del comprensorio si svolge, con riferimento alla delimitazione con i consorzi confinanti:

- delimitazione fra i Consorzi di bonifica n.1 e n.2:

a partire dal confine regionale fra il Lazio e la Toscana, confine fra Farnese e Valentano, confine fra Valentano ed Ischia di Castro, confine fra Valentano e Cellere, confine fra Cellere e Piansano, confine fra Piansano e Arlena di Castro, confine fra Arlena di Castro e Tuscania, confine fra Tuscania e Tessennano, confine fra Tuscania e Canino fino all'intersezione con il torrente Arrone, torrente Arrone verso monte fino alla località Guado Pescarolo, lungo la strada verso Poggio del Diavolo poi verso Sud fino ad incontrare la strada Tuscania – Tarquinia all'altezza di Casale Franginello, poi verso Sud e ancora verso Est lungo la strada di Casale Quarticciolo, e ancora verso Sud lungo la strada fino al confine fra i Comuni di Tuscania e Monte Romano, confine fra Tuscania e Monte Romano verso Nord, confine fra Monte Romano e Viterbo, confine fra Viterbo e Vetralla fino al punto di confine fra i territori comunali di Viterbo, Vetralla e Caprarola;

- delimitazione fra i Consorzi di bonifica n.2 e n.3:

dal km 76 della Via Aurelia a Nord di Civitavecchia, da una parte verso il Mare Tirreno a comprendere all'interno del C.B. n.3 il fosso che in quei pressi sfocia, dall'altra parte lungo la via Aurelia fino al Km 78, quindi lungo la strada a Sud-Est fino ad incrociare la linea ferroviaria, poi verso Nord seguendo ancora la ferrovia fino in prossimità del superamento del Fosso delle Cave del Gesso, poi a Sud e successivamente ad Est fino allo svincolo della A12 (Roma-Civitavecchia) per Allumiere, quindi verso Nord lungo la strada fino al confine comunale di Allumiere (vecchio confine meridionale del C.B. della Maremma Etrusca), confine fra i Comuni di Allumiere e Civitavecchia, fra i Comuni di Allumiere e Santa Marinella fino alla località il Cavone, lungo il Rio Fiume prima ed il Fosso del Vallone poi, lungo lo spartiacque fra i Fossi Cupo e dell'Olmo da una parte (C.B.n.3) ed il Fosso della Macchie (C.B.n.2) dall'altra fino al confine fra Tolfa e Cerveteri, confine tra Tolfa e Cerveteri, confine fra Tolfa e Bracciano, confine fra Manziana e Tolfa, confine tra Manziana e Canale Monterano, confine tra Oriolo e Manziana, confine tra Oriolo e Bracciano, confine tra Bassano di Sutri e Bracciano, confine tra Bassano di Sutri e Sutri, confine fra Bassano di Sutri e Capranica, confine tra Vejano e Capranica, confine tra Barbarano Romano e Capranica, confine tra Vetralla e Capranica, confine fra Vetralla e Ronciglione, confine fra Vetralla e Caprarola fino al punto di confine fra i territori dei comuni di Vetralla, Caprarola e Viterbo.

N.B: Consorzio di Bonifica n° 1: Val di Paglia Superiore
Consorzio di Bonifica n°2: Maremma Etrusca
Consorzio di Bonifica n°3: Tevere ed Agro Romano

Invece, la porzione di comprensorio sede di servizi ed opere di bonifica permanenti misura ha 48.245 comprendenti la totalità dei territori ricadenti nei Comuni di Montalto di Castro e Tarquinia e 1.795 ettari in Comune di Civitavecchia.

Ai sensi dell'art.2 comma 4° della L.R. 07.10.1994 n°50 il Consorzio ha preso in carico la seguente opera pubblica di bonifica realizzata dall'ERSAL, oggi ARSIAL:

- Sistemazione idraulica del comprensorio di Burano in loc.Pescia Romana – Comune di Montalto di Castro con sollevamento meccanico presso l'impianto idrovoro sul Canale Margherita;

Inoltre dal 1998 il Consorzio cura la distribuzione irrigua nel comprensorio di Canino - Musignano realizzata da ARSIAL che continua a gestire la diga sul T. Timone costituente l'opera di presa dell'impianto, in quanto non ancora collaudata.

-.-.-

Le opere più significative realizzate dal Consorzio, dal passato più remoto ad oggi, riguardano:

- la colmataura delle piscine litoranee;
- la costruzione delle pinete frangivento;
- le sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua principali del comprensorio;
- la realizzazione di una vasta rete di viabilità rurale oggi interamente trasferita alle Province ed ai Comuni di appartenenza;
- la costruzione di impianti irrigui per oltre 8.000 ha.-

—

L'attività istituzionale del Consorzio è oggi volta essenzialmente alla salvaguardia dell'ambiente ed alla valorizzazione del territorio.

Per il perseguimento di detti obiettivi le strutture consorziali sono impegnate nel completamento ed adeguamento dei sistemi di bonifica idraulica, nella sistemazione idrogeologica e forestale delle aree collinari e nel completamento ed adeguamento degli impianti irrigui.

Con l'emanazione della L.R. 53/98 i Consorzi sono stati inseriti nel sistema regionale della difesa del suolo, in attuazione della legge 183/89, per cui l'attività consorziale si arricchisce di competenze e compiti relativi all'applicazione di detta normativa.

2) LA STRUTTURA CONSORZIALE

Per l'assolvimento dei compiti d'istituto il Consorzio si avvale del proprio personale e del parco macchine di proprietà di seguito elencati:

PERSONALE DEL CONSORZIO

A) PERSONALE IMPIEGATIZIO

1 – DIRIGENTE – Direttore Unico e Capo Ufficio Tecnico (ad interim)

UFFICIO AMMINISTRATIVO

1 – Quadro - Capo Ufficio Amministrativo
3 – Collaboratori - Responsabile uff. ragioneria
Amministrativi - Responsabile uff. trattam. personale
Responsabile protocollo e segret. Amm.va

1 – Collaboratore
Amm.vo d'ordine

UFFICIO TECNICO

3 – Collaboratori - Progettazione, Direzione
tecnici - Lavori, contabilità
- Esercizio Irriguo in pressione
1 – Collaboratore - Esercizio Irriguo - Ruoli di contribuenza
tecnico agrario

1 - Collaboratore - Catasto - Ruoli di contribuenza
catastale

B) PERSONALE OPERAIO

3 - Operai specializzati	Addetti alla conduzione dei mezzi meccanici
3 - Operai specializzati	Addetti all'esercizio degli impianti di pompaggio e rete di distribuzione
1 - Operaio specializzato elettricista	Conduzione impianti elettrici ed elettromeccanici
3 - Operai specializzati	Distribuzione irrigua a gravità - Conduzione mezzo meccanico per riparazioni
1 - Operaio qualificato	Idrovorista

^^^

Inoltre, durante il periodo estivo vengono assunti con contratto a tempo determinato operai di supporto per l'esercizio irriguo.

MEZZI DI PROPRIETA' DEL CONSORZIO DI BONIFICA

N° 1 Escavatore dragline Ruston RB 22

N° 1 Escavatore Fiat Hitachi FH 330

N° 2 Escavatori Hitachi ZX 210T di cui uno con decespugliatore BERTI

N° 1 Ruspa CAT D 6

N°1 Trattorice SAME Antares 130 TOP con braccio decespugliatore ml 9,00

- N° 1 Terna Benati 2000
- N° 1 Terna Fiat Hitachi FB 2000
- N° 2 Pickup Nissan King Cab
- N° 1 Pickup Toyota Hilux 2400
- N° 1 Autocarro Fiat Iveco Daily 35 – 10
- N° 3 Scooter Crosser Malaguti

Inoltre, l'Ente dispone di una completa attrezzatura specifica per l'effettuazione di tutti gli interventi di manutenzione ordinaria, ripristini e riparazioni.

STRUTTURE TECNICO - AMMINISTRATIVE

Dette strutture sono organizzate presso la sede consorziale e riguardano:

A) AREA AMMINISTRATIVA

- | | |
|--|--------------------------------|
| - Direzione dell'Ente | 1 Dirigente |
| - Contabilità generale | 1 Quadro |
| - Gestione del Personale | 3 Collaboratori amministrativi |
| - Protocollo e Segreteria Amministrativa | 1 Collaboratore d'ordine |

B) AREA TECNICA

- | | |
|--|---------------------------|
| - Progettazione, Direzione, Contabilità dei lavori | 3 Collaboratori tecnici |
| - Catasto, Irrigazione | 1 Collaboratore catastale |
| | 1 Collaboratore agrario |

C) STRUTTURE DI CONSULENZA

Per la predisposizione della documentazione progettuale del 2° lotto dell'impianto irriguo in costruzione in Comune di Montalto di Castro con derivazione dal F. Fiora e del lotto B del completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia (trasformazione

in impianto tubato dell'impianto irriguo a gravità del III° lotto) il Consorzio si avvale della consulenza esterna del dott. ing. Francesco Lusco.

Per la predisposizione della documentazione progettuale relativa agli interventi per il riassetto idrogeologico (legge 18/05/89 n°183 art.17 co 6ter) il Consorzio si avvale della consulenza esterna dello Studio Tecnico degli ingg. Luciano Natalini ed Oreste Di Giacobbe.

Per la consulenza tecnico-agronomica relativa alle iniziative progettuali in materia irrigua il Consorzio si avvale del dott. agr. Adriano Antinelli.

STRUTTURE OPERATIVE

ATTIVITA' DI BONIFICA

La struttura dispone di 3 escavatori idraulici cingolati, 1 escavatore a dragline, 1 ruspa cingolata, 2 pale gommate con retroescavatore, 1 trattore gommata con braccio decespugliatore, 1 pick up con serbatoio del gasolio per i rifornimenti ed attrezzatura varia.

Il personale addetto stabilmente a dette incombenze comprende n°3 operai specializzati addetti alla conduzione dei mezzi meccanici ed un assistente ai lavori.

Presso l'officina consorziale si eseguono tutti quegli interventi sui mezzi meccanici di ordinaria manutenzione e le riparazioni più semplici.

Il rifornimento dei mezzi avviene a cura dell'assistente con il mezzo pick up dotato di cisterna, con prelievo dei carburanti dai serbatoi installati presso l'officina consorziale.

Il trasporto dei mezzi meccanici cingolati nei luoghi di lavoro avviene attraverso il nolo di carrelloni privati.

Nel caso di particolare urgenza o di concomitanza di molti lavori di movimento terra il Consorzio ricorre a mezzi meccanici privati a nolo attraverso cottimi fiduciari o appalti.

La gestione dell'impianto idrovoro di Pescia Romana è curata da un'unità lavorativa con mansioni di operaio qualificato - idrovorista supportata in alcuni periodi dell'anno da personale qualificato assunto a tempo determinato.

ATTIVITA' DI IRRIGAZIONE

La struttura dispone di due pick-up, un autocarro con gru, 3 scooter ed attrezzatura varia ma si avvale, in caso di necessità anche dei mezzi meccanici consorziali.

Il personale addetto stabilmente a dette incombenze si compone di n°3 operai specializzati addetti alla distribuzione dell'acqua nell'impianto a canalette ed alla relativa gestione e n°4 operai specializzati (3 idraulici + 1 elettricista) addetti alla gestione degli impianti tubati in pressione nella Piana di Tarquinia, ma durante la stagione estiva vengono assunte a tempo determinato alcune unità lavorative a supporto di detto personale al fine di migliorare l'efficienza del servizio.

Viene attivato un servizio di pronto intervento che riesce a garantire la effettuazione della maggior parte delle riparazioni con reintegro della funzionalità degli impianti nell'arco delle 24 ore.

Il personale addetto agli impianti è rintracciabile attraverso apparecchi telefonici portatili di proprietà dell'Ente di cui è dotato.

Per il solo impianto irriguo di Canino, in corso di trasferimento al Consorzio dall'ARSIAL si provvede all'assunzione di personale operaio specializzato e qualificato a tempo determinato ed all'affidamento delle principali attività manutentorie più complesse a ditte specializzate.

Dalla stagione 2002 il Consorzio infine organizza l'esercizio irriguo in un comprensorio in località Pescia Romana servito da un vecchio impianto a gravità a mezzo di fossetti realizzato dall'allora Ente Maremma, oggi ARSIAL.

ALTRI SERVIZI

Presso la sede consorziale in Via G.Garibaldi 7, ad orario d'ufficio, tutti i giorni dal lunedì al sabato dalle ore 8.00 alle ore 14.00 è attivo un servizio catastale in favore della proprietà consorziata con l'emissione di certificati catastali ed estratti di mappa.

Al servizio sono addetti 2 impiegati di concetto che provvedono altresì alla tenuta del catasto consortile ed alla predisposizione dei ruoli, generale ed irriguo, a carico della proprietà consorziata.

Ove particolari esigenze lo richiedano, il servizio catastale viene effettuato anche presso altre sedi per rendere più agevole usufruire di detto servizio da parte della proprietà consorziata, come avviene ad esempio presso la Cooperativa " Il Chiarone " di Pescia Romana o presso i Comuni di Canino e di Cellere per le verifiche catastali della proprietà interessata all'impianto irriguo ex ERSAL in località Musignano.

Nel corso del 2001, inoltre, è stato attivato un Sistema Informativo Territoriale presso gli Uffici Consorziali contenente una completa banca dati per un miglior servizio non solo alla proprietà consorziata, ma anche ad Enti ed Operatori.

Una stazione remota del Sistema sarà installata, presso il Comune di Montalto di Castro affinché gli interessati di tale zona possano più agevolmente usufruirne.

3) L'ATTIVITA' DI BONIFICA

Il Comprensorio di bonifica si estende longitudinalmente lungo il Mare Tirreno, con uno sviluppo di oltre 30 Km, ed una profondità massima verso l'interno di quasi 20 Km.-

E' caratterizzato da vaste aree pianeggianti costiere, che si sviluppano verso l'interno in corrispondenza degli alvei dei corsi d'acqua, e colline di modesta altezza nella parte più interna.

Si distinguono 4 bacini imbriferi principali, partendo da nord:

- T.Tafone;
- F.Fiora;
- T.Arrone;
- F.Marta;
- F.Mignone;

con i rispettivi affluenti e sub-affluenti, oltre ad un certo numero di bacini minori con sbocco diretto al mare.

Ad eccezione del F.Marta, emissario del lago di Bolsena, tutti gli altri corsi d'acqua presentano un regime torrentizio più o meno spiccato.

Di seguito si riportano delle brevi descrizioni dei corsi d'acqua del comprensorio:

COMUNE DI TARQUINIA

1. FOSSO DEL MACCHERONE

Sviluppo ml. 1.780 dalla sorgente in località Pian d'Arcione fino alla confluenza nel Torrente Arrone con una sezione media di mq. 2,00
Bacino imbrifero di ha 300. Corso d'acqua naturale che attraversa i terreni a monte della SS. Aurelia

2. FOSSO PIAN D'ARCIONE

Sviluppo ml. 6.000 dalla sorgente in località Cavalline fino alla confluenza nel Torrente Arrone con una sezione media di mq. 5,50
Bacino imbrifero di ha 630
A circa 600 metri dalla Foce in località Piane di S. Pietro incrocia la S.S. Aurelia.

3. FOSSO VALFRAGIDA

Sviluppo ml. 6.333 dalla sorgente in località Cavalline fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 4.56
Bacino imbrifero di ha 845
Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa insediamenti turistico-balneari poi terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea, la Ferrovia Roma e la S.S. Aurelia.

4. FOSSO DEL CAZZANELLO

Sviluppo ml. 4.250 come asta principale per poi chiamarsi Fosso del Bufalino o del Confine per altri ml. 4.926 dalla sorgente in località Poggio Martino fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 5,17 nel primo sviluppo e di mq. 3,92 nel successivo

Bacino imbrifero di ha 2495 ; suoi affluenti in destra idraulica:

Fosso del Sambuco bacino imbrifero di ha 275

Fosso Ciambuscheto bacino imbrifero di ha 140

Fosso del Cupellaro bacino imbrifero di ha 95

Fosso della Selciatella bacino imbrifero di ha 675

Fosso di Poggio Camino bacino imbrifero di ha 100

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea , la Ferrovia Roma , la S.S. Aurelia e la Strada Comunale dell'Argento.

5. FOSSO DEL BIADANETE

Sviluppo ml. 2.165 dalla sorgente in località Gesso fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 1,13

Bacino imbrifero di ha 200

Corso d'acqua naturale.

6. FOSSO DEL GESSO

Sviluppo ml. 11.775 come asta principale per poi chiamarsi Fosso del Bufalino o del Confine per altri ml. 4.926 dalla sorgente in località Poggio Martino fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 5,17 nel primo sviluppo e di mq. 3,92 nel successivo

Bacino imbrifero di ha 2495 ; suoi affluenti in destra idraulica:

Fosso del Sambuco bacino imbrifero di ha 275

Fosso Ciambuscheto bacino imbrifero di ha 140

Fosso del Cupellaro bacino imbrifero di ha 95

Fosso della Selciatella bacino imbrifero di ha 675

Fosso di Poggio Camino bacino imbrifero di ha 100

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea , la Ferrovia Roma , la S.S. Aurelia e la Strada Comunale dell'Argento.

7. FOSSO DEL FONTANIL NUOVO

Sviluppo ml. 12.670 dalla sorgente in località Casal Nuovo fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 5,16

Bacino imbrifero di ha 1.325 ; suoi affluenti in destra idraulica:

Fosso dell'Ombrone bacino imbrifero di ha 165

Fosso del Ritiro bacino imbrifero di ha 210

Fosso della Bandita bacino imbrifero di ha 365

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea , la Ferrovia Roma , la S.S. Aurelia e la Strada Comunale dell'Argento.

8. FOSSO DELLE TRINCERE

Sviluppo ml. 2.645 dalla sorgente in località Pian di Spille –Marina Velca fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 1,79

Bacino imbrifero di ha 195

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la Strada Comunale del Voltone o Pian di Spille.

La manutenzione è realizzabile fino al limite delle lottizzazione di Marina Velca.

9. FOSSO DEL TORRONE

Sviluppo ml. 5.464 dalla sorgente in località Bandita S.Pantaleo fino alla confluenza nel Fiume Marta , in quanto il tratto terminale a mare è stato dismesso.

Bacino imbrifero di ha 700

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea , la Ferrovia Roma , la S.S. Aurelia e la Strada Comunale dell'Argento.

Il tratto terminale è totalmente fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni .

A monte della strada comunale attraversa per circa 1.000 ml il campo da golf con un deflusso irregolare a causa degli inadeguati manufatti di attraversamento.

A monte del campo da golf , attraversa i terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea, la Ferrovia Roma -- Pisa, la strada comunale del Pidocchio e la S.S. Aurelia.

10. FOSSO DELLE GROTTELLE

Sviluppo ml. 1.872 dalla sorgente in località Bandita S.Pantaleo fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 1,44

Bacino imbrifero di ha 140

Attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea , la Ferrovia Roma e la Strada Comunale del Pidocchio.

11. FOSSO DEGLI IMPICCATI

Sviluppo ml. 861 dalla sorgente in località Montarana fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 1,44

Bacino imbrifero di ha 150.

Corso d'acqua naturale che attraversa i terreni agricoli incrociando la S.P. Litoranea.

12. FOSSO DELLA POLLEDRARA ml. 700 dalla sorgente in località Orti di S.Martino con una sezione media di mq. 3,50 ;
Bacino imbrifero di ha. 45

13. FOSSO POGGIO DELL'OVO ml. 1.080 dalla sorgente in località Orti di S.Martino
Bacino imbrifero di ha. 45

14. FOSSO DELL'ACQUA MINERALE ml. 409 dalla sorgente in località Orti di S.Martino,
con una sezione media di mq. 1,84
Bacino imbrifero di ha. 70

15. FOSSO BAGNOLI ml. 1.150 dalla sorgente in località Orti di S.Martino
Bacino imbrifero di ha. 75
Attraversano i terreni agricoli incrociando la S.P. Tarquiniense . Inadeguati i manufatti di attraversamento con continui allagamenti della sede stradale.

16. FOSSO SAN ANTONIO

Sviluppo ml. 1.200 dalla sorgente in località Val Pugliese fino alla confluenza nel Fosso della Leona con una sezione media di mq. 1,76
Bacino imbrifero di ha 195.
Corso d'acqua naturale che attraversa i terreni agricoli incrociando la S.P. Tarquiniense

17. FOSSO VAL PUGLIESE

Sviluppo ml. 1.600 dalla sorgente in località Val Pugliese fino alla confluenza nel Fosso della Leona con una sezione media di mq. 3,50
Bacino imbrifero di ha 340
Corso d'acqua naturale che attraversa i terreni agricoli incrociando la S.P. Tarquiniense

18. FOSSO DELLA LEONA

Sviluppo ml. 3.777 dalla sorgente in località Roccaccia – Ferleta Ghiaccio fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 4,90
Bacino imbrifero di ha 3.310 ; suoi affluenti :
Fosso della Lestra bacino imbrifero di ha 98
Fosso del Ciuffolotta bacino imbrifero di ha 90
Fosso del Terzolo bacino imbrifero di ha 95
Fosso di Mezzo bacino imbrifero di ha 195
Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Tarquiniense.

19. FOSSO DI CAMPO MAGLIANO

Sviluppo ml. 1.780 dalla sorgente in località Colonia S. Martino fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 2,00
Bacino imbrifero di ha 185
Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la Ferrovia Roma-Pisa , la Strada Provinciale Montarozzi.
Difficoltà di manutenzione in prossimità dei manufatti di attraversamento.

20. FOSSO SAN SAVINO

Sviluppo ml. 3.319 dalla sorgente in località Civita fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 3,36
Bacino imbrifero di ha 840 ; suoi affluenti :
Fosso della Civita bacino imbrifero di ha 200
Fosso del Casco della Donna bacino imbrifero di ha 200
Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

21. FOSSO DEGLI ALBUCCI

Sviluppo ml. 1.509 dalla sorgente in località Civita fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 2,50

Bacino imbrifero di ha 370

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

22. FOSSO ERCOLANI

Sviluppo ml. 320 dalla sorgente in località Civita fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 5,04

Bacino imbrifero di ha 60

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

23. FOSSO SAN BARTOLOMEO

Sviluppo ml. 850 dalla sorgente in località Montecatini fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 1,71

Bacino imbrifero di ha 160

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

24. FOSSO DEL CAVALLUCCIO

Sviluppo ml. 1.400 dalla sorgente in località Ancarano fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 3,00

Bacino imbrifero di ha 340; suo affluente :

Fosso di Monte Cucchetto bacino imbrifero di ha 110

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

25. FOSSO DEL PANTANACCIO

Sviluppo ml. 3.000 dalla sorgente in località Ancarano fino alla confluenza nel Fiume Marta con una sezione media di mq. 5,00

Bacino imbrifero di ha 245; suo affluente :

Fosso della Vignaccia bacino imbrifero di ha 160

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli incrociando la S.P. Banditella.

26. FOSSO SCOLO DEI GIARDINI

Sviluppo ml. 8.500 dalla sorgente in località Giardini – Orti di Bruschi fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 1,89

Bacino imbrifero di ha 887

Tratto Foce – Lungomare dei Tirreni ml 60 alveo naturale

Tratto Lungomare dei Tirreni fino al limite della lottizzazione ml. 500

Alveo rivestito in calcestruzzo

In sponda destra il corso d'acqua è totalmente fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni
In Sponda sinistra a circa 80 ml dalla strada sorge la stazione di pompaggio del Depuratore
Comunale

Difficoltà di ripulitura del manufatto di attraversamento del Viale dei Navigatori

All'esterno del limite della lottizzazione, il corso d'acqua attraversa i terreni agricoli, incrociando la strada Provinciale Montarozzi Marina, la Ferrovia Roma - Pisa e i canali di scolo della zona Artigianale di Tarquinia

27. FOSSO DELLA PORTACCIA

Sviluppo ml. 3.000 dalla sorgente in località Portaccia - Lance fino alla confluenza nel Fosso Circondario delle Saline con una sezione media di mq. 1,44

Bacino imbrifero di ha 300;

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli.

28. FOSSO CIRCONDARIO DELLE SALINE

Sviluppo ml. 1.300 dalla sorgente in località Saline fino allo sbocco a mare Fosso Circondario delle Saline con una sezione media di mq. 6,00

Bacino imbrifero di ha 80;

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo a partire dalla foce attraversa terreni agricoli e la Riserva Naturale delle Saline.

29. FOSSO SCOLO DEI PRATI

Sviluppo ml. 15.858 dalla sorgente in località Montarozzi fino alla confluenza nel Fosso Circondario delle Saline con una sezione media di mq. 7,50

Bacino imbrifero di ha 1988 ; suoi affluenti :

Fosso del Lupo sviluppo ml. 3.075 bacino imbrifero di ha 375

Fosso Taccone di Mezzo sviluppo ml. 5.396 bacino imbrifero di ha 190

Fosso Taccone di sotto sviluppo ml. 5.170 bacino imbrifero di ha 185

Fosso Cunicchio bacino imbrifero di ha 265

Fosso San Matteo sviluppo ml. 1.585 bacino imbrifero di ha 160

Fosso della Birba sviluppo ml. 1.304 bacino imbrifero di ha 280

Fosso dell'Orfanella sviluppo ml. 550 bacino imbrifero di ha 60

Fosso dell'Olivastro sviluppo ml. 400 bacino imbrifero di ha 60

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo con la vasta rete di affluenti attraversa terreni agricoli, zone residenziali e commerciali, incrociando la S.P.Litoranea, la Strada Comunale del Cerrino, la ferrovia Roma-Pisa, la SS. Aurelia e la Strada Provinciale dell'Acquetta.

30. FOSSO DEL RANCHESE

Sviluppo ml. 6.847 dalla sorgente in località Turchina fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 6,69.

Bacino imbrifero di ha 1080 ; suoi affluenti :

Fosso del Pisciarellino bacino imbrifero di ha 210

Fosso del Cavone bacino imbrifero di ha 230

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio e la Strada Comunale del Ponte delle Tavole.

31. FOSSO SAN VINCENZO

Sviluppo ml. 354 dalla sorgente in località S. Vincenzo fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 2,00.

Bacino imbrifero di ha 200

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio

32. FOSSO MONTERICCIO

Sviluppo ml. 331 dalla sorgente in località Montericcio fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 250.

Bacino imbrifero di ha 220

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio

33. FOSSO CARDINALE

Sviluppo ml. 466 dalla sorgente in località Monte Riccio fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 2,50.

Bacino imbrifero di ha 210

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio

34. FOSSO del COPPO

Sviluppo ml. 714 dalla sorgente in località Corpaccio fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 3,00

Bacino imbrifero di ha 520

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio

La sponda sinistra è rivestita in mantellate per circa 200 ml. a partire dalla foce .

35. FOSSO del NASSO

Sviluppo ml. 2.520 dalla sorgente in località Spalle di S. Maria fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 4,00.

Bacino imbrifero di ha 1.970 ; suoi affluenti :

Fosso del Principe sviluppo ml. 1.150 bacino imbrifero di ha 45

Fosso della Turchina sviluppo ml. 1.130 bacino imbrifero di ha 50

Fosso della Mandriola sviluppo ml. 1.250 bacino imbrifero di ha 70

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P.Montericcio

36. FOSSO della VITE

Sviluppo ml. 3.558 dalla sorgente in località Sterpeto fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 5,50.

Bacino imbrifero di ha 2.260 ; suoi affluenti :

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la SS. Aurelia e l'autostrada A12.

37. FOSSO BONDI

Sviluppo ml. 1.738 dalla sorgente in località Pantano fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 1,19

Bacino imbrifero di ha 310

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P. di Pantano.

38. FOSSO della CHIAVICA

Sviluppo ml. 2.520 dalla sorgente in località Pantano fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 1,76.

Bacino imbrifero di ha 160 :

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P. di Pantano

39. FOSSO PANTANO

Sviluppo ml. 3.124 dalla sorgente in località Sterpeto fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 1,84

Bacino imbrifero di ha 310

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la S.P. di Pantano.

40. FOSSO PIAN BOARO

Sviluppo ml. 3.600 dalla sorgente in località Pian d' Organi fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 2,24

Bacino imbrifero di ha 380 :

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la Strada Comunale del Melledra e la Strada doganale delle Molette.

41. FOSSO della MELLEDDRA

Sviluppo ml. 4.700 dalla sorgente in località Cencelle fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 13,44.

Bacino imbrifero di ha 4.220 ; suo affluente :

Fosso Cencelle sviluppo ml. 2.200 bacino imbrifero di ha 335

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la Strada Comunale del Melledra.

42. FOSSO dell' ASCO

Sviluppo ml. 2.160 dalla sorgente in località Cencelle fino alla confluenza nel Fosso della Melledra con una sezione media di mq. 7,25

Bacino imbrifero di ha 2.345
Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli.

43. FOSSO delle MOLE DEL MIGNONE

Sviluppo ml. 2.500 dalla sorgente in località Mole fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 2,00.

Bacino imbrifero di ha 400

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la Strada Comunale del Melledra .

44. FOSSO CAMPOREALI

Sviluppo ml. 2.000 dalla sorgente in località Farnesiana fino alla confluenza nel Torrente Mignone con una sezione media di mq. 2,50

Bacino imbrifero di ha 240

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la Strada Comunale 20 Bis.

45. FOSSO FARNESIANA

Sviluppo ml. 700 dalla sorgente in località Cencelle fino alla confluenza nel Fosso della Melledra con una sezione media di mq. 4,29

Bacino imbrifero di ha 335

Corso d'acqua naturale che nel suo sviluppo attraversa terreni agricoli, incrociando la Strada Comunale 20 Bis.

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO

1. FOSSO TAFONE

Sviluppo ml. 7.151 dalla sorgente in località Cacciata Grande fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 16,50

Bacino imbrifero di ha 4.738

Ostacoli all'atto delle manutenzioni

Il tratto terminale presenta in destra idraulica aDalla confluenza nel Fiume Fiora per circa 300 ml è impossibile effettuare la manutenzione per la presenza di un rimessaggio barche, muri di recinzione delle abitazioni e recinzioni aree verdi comunali

In sponda sinistra il corso d'acqua è totalmente fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni incrociando la S.P. Litoranea e la Ferrovia Roma – Pisa per circa 1.700 ml.

A monte della Ferrovia attraversa i terreni agricoli per arrivare alla S.S. Aurelia.

2. FOSSO SANGUINARO

Sviluppo ml. 7.800 dalla sorgente in località Arcipretura fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 4,58

Bacino imbrifero di ha 1.000 (comprensivo del bacino dell'affluente di sinistra denominato fosso del Palombaro di ha 250)
Ostacoli all'atto delle manutenzioni

Dalla foce fino alla S.P. Litoranea in sponda destra è fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni e da recinzioni di aree verdi

A monte della strada litoranea attraversa i terreni agricoli , incrociando la Ferrovia Roma , la Strada Comunale della Rimedia e la S.S. Aurelia.

3. FOSSO ROMPICOLLO

Sviluppo ml. 2.510 dalla sorgente in località Formello di Sopra fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 3,00

Bacino imbrifero di ha 255

Ostacoli all'atto delle manutenzioni

Dalla confluenza nel Fiume Fiora per circa 300 ml è impossibile effettuare la manutenzione per la presenza di un rimessaggio barche, muri di recinzione delle abitazioni e recinzioni aree verdi comunali

In sponda sinistra il corso d'acqua è totalmente fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni incrociando la S.P. Litoranea e la Ferrovia Roma – Pisa per circa 1.700 ml.

A monte della Ferrovia attraversa i terreni agricoli per arrivare alla S.S. Aurelia.

4. FOSSO SANGUINARO

Sviluppo ml. 7.800 dalla sorgente in località Arcipretura fino allo sbocco a mare con una sezione media di mq. 4.58

Bacino imbrifero di ha 1.000 (comprensivo del bacino dell'affluente di sinistra denominato fosso del Palombaro di ha 250)

Ostacoli all'atto delle manutenzioni

Dalla foce fino alla S.P. Litoranea in sponda destra è fiancheggiato dai muri di recinzione delle abitazioni e da recinzioni di aree verdi

A monte della strada litoranea attraversa i terreni agricoli , incrociando la Ferrovia Roma , la Strada Comunale della Rimedia e la S.S. Aurelia.

L'attività manutentoria sui corsi d'acqua del comprensorio è volta a garantire un regolare deflusso delle acque e la salvaguardia idraulica dei terreni.

Detta attività di attua attraverso tipologie di intervento consuete per l'Ente e ben specificate all'art.11 della L.R. n°53/98:

- a) rimozione di rifiuti solidi e potatura o taglio di alberature, che siano di ostacolo al deflusso regolare delle piene ricorrenti, dall'alveo e dalle sponde;

- b) rinaturazione e protezione delle sponde dissestate in frana o in erosione con strutture flessibili spontaneamente rinaturabili;
- c) ripristino della sezione d'alveo con eliminazione dei materiali litoidi pregiudizievoli al regolare deflusso;
- d) ripristino della sezione di deflusso in corrispondenza dei ponti, tramite rimozione dei tronchi d'albero o di altro materiale che costituisca ostruzione; rimozione di depositi alluvionali che ostacolano il regolare deflusso; protezione delle fondazioni delle pile dai fenomeni di scalzamento;
- e) rimozione dei depositi e di altri materiali che costituiscono ostruzione alle opere minori di attraversamento stradale e ai tratti di alveo canalizzati di attraversamento dei centri urbani.

Gli interventi di manutenzione devono garantire il recupero e la salvaguardia delle caratteristiche naturali ed ambientali degli alvei. In particolare, l'esecuzione degli interventi volti a realizzare sezioni d'alveo che consentano il deflusso delle portate di piena ammissibili deve essere effettuata in modo tale da non compromettere le funzioni biologiche nel corso d'acqua e delle comunità vegetali ripariali, compatibilmente con le esigenze di tutela dei centri abitati e delle infrastrutture in relazione ad accertati fenomeni di rischio.

Per la valutazione degli importi necessari a finanziare gli interventi manutentori dei corsi d'acqua gli Uffici hanno elaborato analisi di prezzi su modelli conformi all'analisi tipo emanata dal Ministero LL.PP. che di seguito si espongono:

ANALISI DEL COSTO PER LA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA
 CON ESCAVATORE A BRACCIO FISSO FIAT HITACHI 200 DELLA POTENZA DI 100
 120 CV - DI PROPRIETA' DEL CONSORZIO, DESUNTA DALL'ANALISI TIPO
 EMANATA DAL MINISTERO DEI LL.PP. - SERVIZIO TECNICO CENTRALE -
 CON CIRCOLARI N°1767 DEL 4.3.1966 E N°1966 DEL 15.11.1966.-

Caratteristiche

anni di ammortamento : 8
 n.ore lavorative annue : giorni 230 x 8 h/g = ore 1.840
 consumo di gasolio : litri/ora : 7
 consumo di olio e grasso : 20% del costo del carburante

Quota di ammortamento oraria

(910 : 10.000.000 x 99.060.000 costo macchina) = £. 9.009

Spese per consumi e manutenzioni :

■ consumo gasolio ind. Lt.7 x 1,2 x £. 1.240 = £. 10.416
 ■ consumo di olio e grasso : 0,20 x £.1.240 = £. 248
 ■ pezzi di ricambio 435 : 10.000.000 x £. 99.060.000 = £. 4.306
 ■ operaio specializzato per manutenzione ordinaria :
 h. 0,113 x £.34.240 = £. 3.869
 ■ operaio specializzato per manutenzione straordinaria :
 h. 0,113 x £.34.240 = £. 3.869
 ■ operaio comune in aiuto :
 h.0,085 x £.32.361 = £. 2.750

Somma £. 34.467

Manodopera per funzionamento :

■ operaio specializzato
 h . 1,00 x £.34.240 = £. 34.240
 ■ operaio comune in aiuto
 h. 0,70 x £. 30.750 = £. 22.652

TOTALE £. 91359
 in c.t. £. 91.300

€ 47,15

Tenuto conto che la produttività media del mezzo è di mc 50/h il costo per mc di scavo,
 compreso il taglio della vegetazione infestante ,
 ammonta a € 47,15 : 50 = £. 0,94

PREZZO DI APPLICAZIONE € 0.94 / mc

N.B. : Le tariffe orarie della manodopera sono desunte dal Bollettino Ufficiale
 della Regione Lazio Parte II del 10.11.1998 bimestre Luglio - Agosto '98

ANALISI DEL COSTO PER LA ESECUZIONE DI SPANDIMENTO DI TERRENO
 DI RISULTA CON RUSPA DELLA POTENZA DI 120 - 160 CV - DI PROPRIETA'
 DEL CONSORZIO, DESUNTA DALL'ANALISI TIPO EMANATA DAL MINISTERO
 DEI LL.PP. - SERVIZIO TECNICO CENTRALE - CON CIRCOLARI N°1767 DEL
 4.3.1966 E N°1966 DEL 15.11.1966.-

Caratteristiche

anni di ammortamento : 8
 n.ore lavorative annue : giorni 230 x 8 h/g = ore 1.840
 consumo di gasolio : litri/ora : 7
 consumo di olio e grasso : 20% del costo del carburante

Quota di ammortamento oraria

(910 : 10.000.000 x 114.406.000 costo macchina) = £. 10.374

Spese per consumi e manutenzioni :

■ consumo gasolio ind. Lt.7 x 1,2 x £. 1.240 =	£. 10.416
■ consumo di olio e grasso : 0,20 x £.1.240 =	£. 248
■ pezzi di ricambio 435 : 10.000.000 x £. 114.406.000 =	£. 4.959
■ operaio specializzato per manutenzione ordinaria : h. 0,113 x £.34.240 =	£. 3.869
■ operaio specializzato per manutenzione straordinaria : h. 0,113 x £.34.240 =	£. 3.869
■ operaio comune in aiuto : h.0,085 x £.32.361 =	£. 2.750

Sommano £. 36.485

Manodopera per funzionamento :

■ operaio specializzato h. 1,00 x £.34.240 =	£. 34.240
■ operaio comune in aiuto h. 0,70 x £. 32.361 =	£. 22.652

TOTALE £. 93.280

in c.t. £. 93.200

€ 48,13

Tenuto conto che la produttività media del mezzo è di mc 100/h il costo per mc di spandimento, compreso l'allontanamento delle piante e dei rovi dai materiali di risulta ammonta a € 48,13 : 100 = € 0,48

PREZZO DI APPLICAZIONE € 0,48

N.B. : Le tariffe orarie della manodopera sono desunte dal Bollettino Ufficiale della Regione Lazio Parte II del 10.11.1998 bimestre Luglio - Agosto '98

N.B. : il costo di applicazione relativo all'espurgo degli alvei dei corsi d'acqua compreso il taglio delle piante, l'allontanamento delle stesse e lo spandimento dei materiali di risulta è così desunto:

Scavo	€ 0,94
Stesa dei materiali	€ 0,48

■ Progettazione, Direzione Lavori, Assistenza, sorveglianza	€ 0,37
■ Spese accessorie quali assicurazione mezzo meccanico	€ 0,15
■ Rimborso chilometrico	€ 0,07
PREZZO DI APPLICAZIONE FINALE AL mc.	€ 2,01

Per tutti i corsi d'acqua è stata calcolata la sezione media dell'alveo, che nella maggior parte dei casi è una sezione naturale, e l'interrimento medio registrato.

Detti dati sono utili per il calcolo dei volumi di scavo utilizzati nella stima del costo della manutenzione.

Con deliberazione della Giunta Regionale n°4934 del 28.09.1999 sono stati individuati i corsi d'acqua su cui organizzare il Servizio Pubblico di Manutenzione.

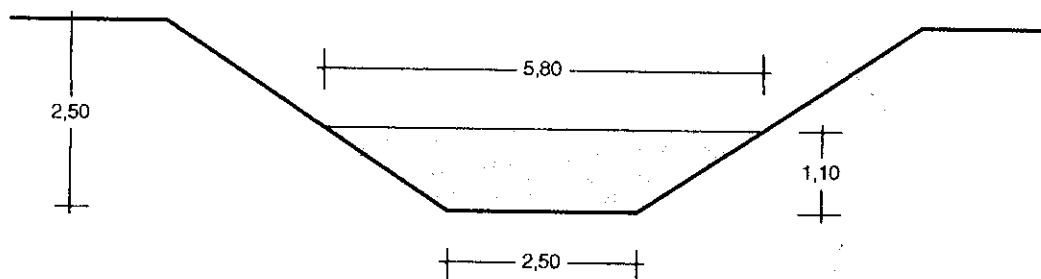
Con deliberazione della Giunta Regionale n°4314 del 27.07.1999 sono state individuate le Opere Pubbliche di bonifica di preminente interesse regionale.

Conseguentemente il Consorzio ha in corso di stipula la convenzione di cui all'art.35 della L.R. n°53/98.

Di seguito si riportano gli elementi qualificanti di detta convenzione, per quanto riguarda l'attività di gestione delle suddette opere:

ABACO DEGLI INTERVENTI MEDI

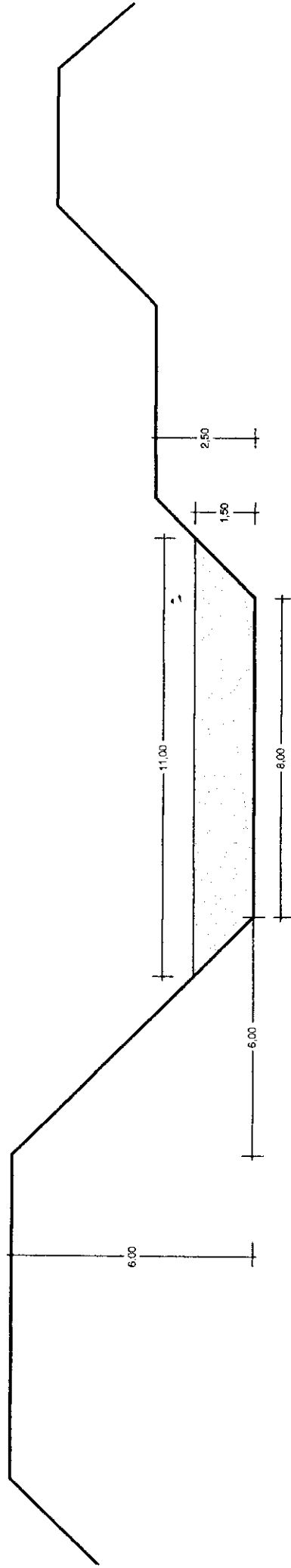
Fosso del Torrone



$$A = \text{ml. } \frac{5.80 + 2.50}{2} \times 1.10 = \underline{\underline{\text{Mq. } 4.40}} \text{ Sezione Media}$$

ABACO DEGLI INTERVENTI MEDI

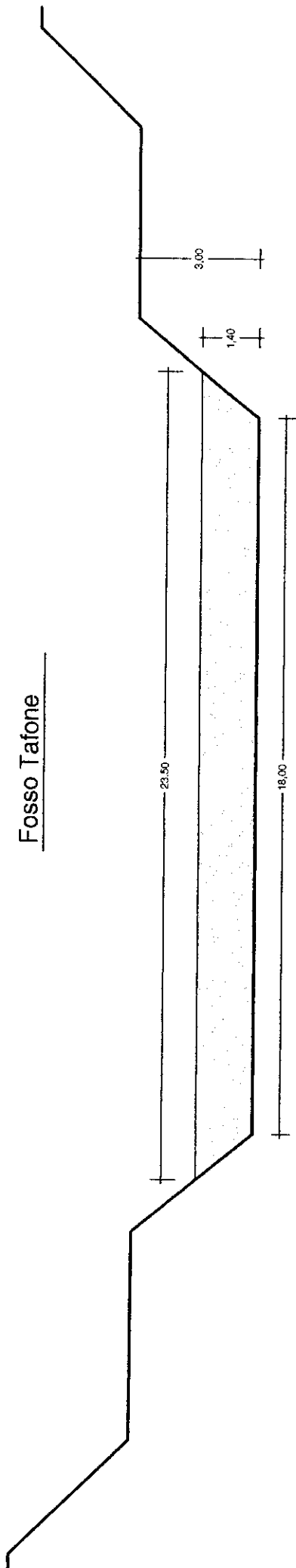
Torrente Arrone



$$A = \text{ml. } \frac{11.00 + 8.00}{2} \times 1.50 = \underline{\underline{\text{Mq. } 14.00}} \text{ Sezione Media}$$

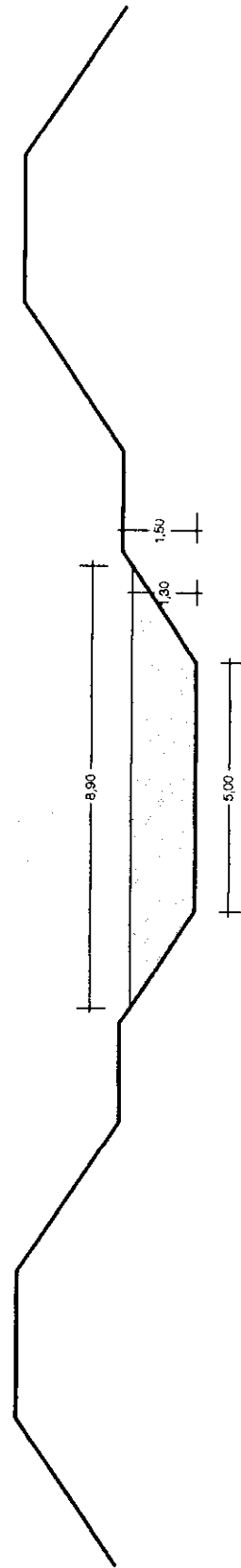
ABACO DEGLI INTERVENTI MEDI

Fosso Tafone



$$A = \text{ml. } \frac{23.50 + 18.00 \times 1.40}{2} = \underline{\underline{\text{Mq. } 16.50}} \text{ Sezione Media}$$

Canale Margherita



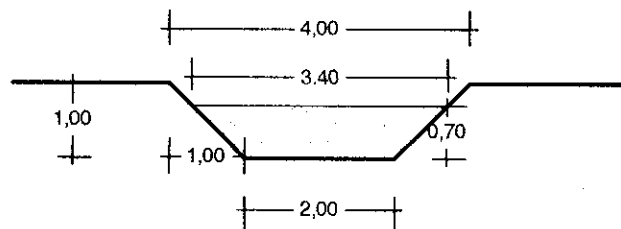
$$A = \text{ml. } \frac{8.90 + 5.00 \times 1.30}{2} = \underline{\underline{\text{Mq. } 9.02}} \text{ Sezione Media}$$

Inoltre, ai sensi dell'art.36 della L.R. n°53/98, sono state individuate le opere e sistemi di bonifica di cui beneficiano gli immobili nelle arce urbane i cui proprietari sono tenuti al pagamento della Tariffa al Soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato per i servizi di raccolta, collettamento e scarico delle acque nei predetti sistemi di bonifica.

Si riportano di seguito gli elementi qualificanti della convenzione con l'Ambito Territoriale Ottimale n°1 – Lazio Nord – Viterbo per l'effettuazione del programma manutentorio sui corsi d'acqua di che trattasi.

ABACO DEGLI INTERVENTI MEDI

Fosso Scolo dei Giardini



$$A = \text{ml. } \frac{3.40 + 2.00}{2} \times 0.70 = \underline{\underline{\text{Mq. } 1.89}} \text{ Sezione Media}$$

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA										
SERVIZIO DI BONIFICA LEGGE REGIONALE 11 dicembre 1998 n° 53 ATTIVITA' MANUTENTORIA PER L'ANNO 2005										
n°	Denominazione corso d'acqua	Lunghezza ml.	Sez. media mq.	Quantità mc.	Costi diretti £./mc.	IMPORTO	IVA 20 % SUL 50 % dell'importo	SOMMANO EURO	Costi indiretti	TOTALE GENERALE
	Sistemazione degli alvei dei corsi d'acqua : Espurgo e spandimento dei materiali									
COMUNE DI TARQUINIA										
1	Fosso Cavalluccio	1 400	3,00	4 200	2,01	8 442,00	844,20	9 286,20	474,00	9 760,20
2	Fosso San Savino	3 319	3,36	11 152	2,01	22 415,20	2 241,52	24 656,72	355,00	25 011,72
3	Fosso Canali S. Giorgio	5 100	5,00	25 500	2,01	51 255,00	5 125,50	56 380,50	784,42	57 164,92
4	Fosso Scolo dei Prati I° tratto	6 187	7,50	46 403	2,01	93 269,03	9 326,90	102 595,93	1 124,00	103 719,93
5	Fosso della Chiavica	2 250	1,76	3 960	2,01	7 959,60	795,96	8 755,56	175,11	8 930,67
6	Fosso della Leona	3 777	4,90	18 507	2,01	37 199,67	3 719,97	40 919,64	648,00	41 567,64
7	Fosso Val Pugliese	1 600	3,50	5 600	2,01	11 256,00	1 125,60	12 381,60	247,63	12 629,23
COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO										
1	Canale Margherita a monte FF.SS	3 450	9,02	31 119	2,01	62 549,19	6 254,92	68 804,11	987,00	69 791,11
2	Fosso Pian dei Gangani	1 200	3,50	4 200	2,01	8 442,00	844,20	9 286,20	185,72	9 471,92
3	Fosso del Quartuccio	6 200	2,17	13 454	2,01	27 042,54	2 704,25	29 746,79	475,41	30 222,20
4	Canale Paglieto	2 100	5,00	10 500	2,01	21 105,00	2 110,50	23 215,50	364,21	23 579,71
5	Canale Marzola	3 538	4,12	14 577	2,01	29 298,89	2 929,89	32 228,77	454,21	32 682,98
6	Fosso Pian di Maggio	1 315	1,19	1 565	2,01	3 145,35	314,53	3 459,88	78,75	3 538,63
7	Fosso del Tufo	3 144	0,88	2 767	2,01	5 561,11	556,11	6 117,22	122,34	6 239,56
8	Fosso Campomorto	4 078	3,00	12 234	2,01	24 590,34	2 459,03	27 049,37	221,94	27 271,31
COMUNE DI CIVITAVECCHIA										
1	Fosso della Vite	5 991	2,24	13 420	2,01	26 973,88	2 697,39	29 671,27	238,54	29 909,81
2	Fosso dei Veneti	2 440	2,57	6 271	2,01	12 604,31	1 260,43	13 864,74	277,29	14 142,03
3	Fosso n° 3 della VI^ zona	5 136	0,64	3 287	2,01	6 606,95	660,70	7 267,65	145,35	7 413,00
	Trasporti con carrellone dei mezzi			40	200,00	8 000,00	1 600,00	9 600,00	111,56	9 711,56
TOTALI						467 716,04	47 571,60	515 289,45	7 470,50	522 759,95

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA							DI MANUTENZIONE LEGGE REGIONALE 11 dicembre 1998 n° 53 ATTIVITA' MANUTENTORIA PER L'ANNO 2006		
n°	Denominazione corso d'acqua	Lunghezza ml.	Sez. media mq.	Quantità mc.	Costi diretti Euro/mc.	IMPORITO	IVA 20 % SUL 50 % dell'importo	TOTALE	
	Sistemazione degli alvei dei corsi d'acqua								
	Espurgo e spandimento dei materiali di risulta								
	COMUNE DI TARQUINIA								
1	Fosso del Maccherone	1.760	2,00	3.560	2,01	7.155,60	715,56	7.871	
2	Fosso di Pian d'Arcione	3.000	5,50	16.500	2,01	33.165,00	3.316,50	36.482	
3	Fosso del Cazzanello	2.900	5,17	14.993	2,01	30.135,93	3.013,59	33.150	
4	Fosso del Bufalino	1.200	3,92	4.704	2,01	9.455,04	945,50	10.401	
5	Fosso della Selciatella	1.200	3,92	4.704	2,01	9.455,04	945,50	10.401	
6	Fosso del Biadanete	2.165	1,13	2.446	2,01	4.917,36	491,74	5.409	
7	Fosso del Fontanil Nuovo	3.200	5,16	16.512	2,01	33.189,12	3.318,91	36.508	
8	Fosso Scolo dei Prati	2.500	7,50	18.750	2,01	37.687,50	3.768,75	41.456	
9	Fosso di San Matteo	1.585	1,47	2.330	2,01	4.683,20	468,32	5.152	
10	Fosso del Gesso	4.800	4,09	19.632	2,01	39.460,32	3.946,03	43.406	
11	Fosso Taccone di mezzo	5.396	1,84	9.929	2,01	19.956,57	1.995,66	21.952	
12	Fosso San Vincenzo	354	2,00	708	2,01	1.423,08	142,31	1.565	
13	Fosso Montericcio	331	2,50	828	2,01	1.663,28	166,33	1.830	
14	Fosso Cardinale	466	2,50	1.165	2,01	2.341,65	234,17	2.576	
15	Fosso del Coppo	714	3,00	2.142	2,01	4.305,42	430,54	4.736	
	COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO								
1	Realizzabne di scogliere per difese spondali del T. Arnone a monte della Strada Statale Aurelia n° 1			2.400	14,46	34.704,00	3.470,40	38.174,40	
	a riportare					273.698,11	27.369,81	301.067,92	

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA									
DI MANUTENZIONE LEGGE REGIONALE 11 dicembre 1998 n° 53 ATTIVITA' MANUTENTORIA PER L'ANNO 2006									
n°	Denominazione corso d'acqua	Lunghezza ml.	Sez.media mq.	Quantità mc.	Costi diretti £./mc.	IMPORTO	IVA 20 % SUL 50 % dell'importo	TOTALE	
	riporto					298.903,51	29.890,35	328.793,86	
2	Fosso del Tafone	1.850	16,50	30.525	2,01	61.355,25	6.135,53	67.490,78	
3	Fosso Ponterotto	1.710	6,80	11.628	2,01	23.372,28	2.337,23	25.709,51	
4	Canale Marzola	2.100	3,12	6.552	2,01	13.169,52	1.316,95	14.486,47	
5	Canale Percossa	1.740	2,17	3.776	2,01	7.589,36	758,94	8.348,29	
6	Fosso San Agostino Vecchio	3.900	0,96	3.744	2,01	7.525,44	752,54	8.277,98	
7	Fosso Piana di Spinicci	3.200	0,96	3.072	2,01	6.174,72	617,47	6.792,19	
8	Fosso del Ferro	1.380	5,42	7.480	2,01	15.034,00	1.427,53	16.461,53	
	COMUNE DI CIVITAVECCHIA								
1	Fosso n° 1 della V/ª zona	3.287	0,84	2.761	2,01	5.549,77	554,98	6.104,75	
2	Fosso n° 2 della V/ª zona	2.589	0,64	1.657	2,01	3.330,49	333,05	3.663,54	
3	Fosso n° 3 della V/ª zona	5.136	0,64	3.287	2,01	6.606,95	660,70	7.267,65	
4	Fosso n° 4 della V/ª zona	2.353	0,64	1.506	2,01	3.026,90	302,69	3.329,59	
5	Fosso Cave del Gesso	1.191	4,68	5.574	2,01	11.203,50	1.120,35	12.323,85	
	Trasporti con carrellone dei mezzi meccanici consorziali			38	154,94	5.887,72	1.177,26	7.064,98	
	TOTALI					468.729,40	47.385,56	516.114,96	

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA										
SERVIZIO DI BONIFICA LEGGE REGIONALE 11 dicembre 1998 n° 53 ATTIVITA' MANUTENTORIA PER L'ANNO 2007										
n°	Denominazione corso d'acqua	Lunghezza ml.	Sez.media mq.	Quantità mc.	Costi diretti euro/mc.	IMPORTO	IVA 20 % SUL 50 % dell'importo	SOMMANO	Costi indiretti	TOTALE GENERALE
	Sistemazione degli alvei dei corsi d'acqua : Espurgo e spandimento dei materiali									
	COMUNE DI TARQUINIA									
1	Torrente Arrone	6 820	14,00	95 480	2,01	191 914,80	19 191,48	211 106,28	5 579,12	216 685,40
2	Fosso del Nasso	2 520	4,00	10 080	2,01	20 260,80	2 026,08	22 286,88	1 678,20	23 965,08
3	Fosso Melledra	2 756	4,56	12 567	2,01	25 260,39	2 526,04	27 786,43	2 092,32	29 878,75
3	Fosso Mole del Mignone	2 500	2,00	5 000	2,01	10 050,00	1 005,00	11 055,00	832,44	11 887,44
4	Fosso della Farnesiana	700	4,29	3 003	2,01	6 036,03	603,60	6 639,63	535,71	7 175,34
5	Fosso di Camporeali	2 000	2,50	5 000	2,01	10 050,00	1 005,00	11 055,00	832,44	11 887,44
	COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO									
1	Canale Paglieto	1 200	5,00	6 000	2,01	12 060,00	1 206,00	13 266,00	998,93	14 264,93
2	Canale Pantani 1	1 200	2,00	2 400	2,01	4 824,00	482,40	5 306,40	399,57	5 705,97
3	Canale Pantani 2	2 592	1,35	3 499	2,01	7 033,39	703,34	7 736,73	582,58	8 319,31
4	Fosso Tafone III° tratto	2 680	5,00	13 400	2,01	26 934,00	2 693,40	29 627,40	2 230,94	31 858,34
5	Fosso Acqua Bianca	3 820	7,50	28 650	2,01	57 586,50	5 758,65	63 345,15	4 769,89	68 115,04
6	Canale Prato	3 530	1,60	5 648	2,01	11 352,48	1 135,25	12 487,73	940,33	13 428,05
7	Fosso Chiarone	2 400	7,74	18 576	2,01	37 337,76	3 733,78	41 071,54	3 092,69	44 164,22
	COMUNE DI CIVITAVECCHIA									
1	Fosso della Vite	3 983	2,24	8 922	2,01	17 933,06	1 793,31	19 726,37	1 485,40	21 211,76
2	Fosso delle Cave del Gesso	2 220	4,68	10 390	2,01	20 883,10	2 088,31	22 971,41	1 729,75	24 701,15
	Trasporti con carrellone dei mezzi meccanici consorziali			19	154,94	2 943,86	294,39	3 238,25	290,22	3 528,47
	TOTALI					462 460,17	46 246,02	508 706,19	28 070,52	536 776,71

4) L'ATTIVITA' DI IRRIGAZIONE

In attuazione del Piano generale di Bonifica il Consorzio ha realizzato, e gestisce impianti pubblici di irrigazione che interessano oltre 8000 ha.

Con D.M. n°830 del 17.8.1955 venne concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del I° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia, relativo alla realizzazione del canale principale pensile a gravità lungo la ferrovia Roma – Pisa.

Con D.M. n°421 del 31.1.1958 venne concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del III° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia, relativo alla realizzazione delle canalette di distribuzione pensili a gravità nel comprensorio di circa 2150 ettari a valle della ferrovia Roma – Pisa, tra il F.Marta e il T.Mignone con l'utilizzazione di una portata di 900 lt/s derivante dal F.Marta attraverso un impianto di sollevamento provvisorio in località Vallegata autorizzato con atto n°8305 dell'8.9.1961; con D.M. 6367/61 del 25.11.1961 è stata concessa al Consorzio una grande derivazione di 2.850 lt/s per l'alimentazione degli impianti già realizzati e da realizzare nella Piana di Tarquinia.

Con D.M. n°4169 del 3.12.1966 è stata concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del II° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia per la realizzazione dell'opera di presa e derivazione sul F.Marta in loc. Guado della Spina per lo sfruttamento della portata concessa.

Con D.M. n°1684 31.12.1971 è stata concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del IV lotto irriguo nella Piana di Tarquinia di costruzione della condotta adduttrice primaria di collegamento tra l'opera di presa e gli impianti di distribuzione nella Piana di Tarquinia.

Tutti i precedenti impianti, su concessione statale, sono stati acquisiti al Demanio Pubblico dello Stato.

Con Deliberazione della Giunta Regionale n°1730 del 15.5.1979 è stata concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del V° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia concernente la distribuzione tubata in pressione su di una superficie di 2630 ettari in destra F.Marta, a valle della S.S.n°1 Aurelia, tra il F.Marta ed il T.Arrone.

Con Deliberazione della Giunta Regionale n°3756 dell'11.6.1985 è stata concessa al Consorzio l'esecuzione dei lavori del VI° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia concernente la distribuzione tubata in pressione su di una superficie di 2924 ettari in sinistra F.Marta.

Le suddette opere, su concessione regionale, sono state acquisite al Demanio Regionale Lazio.

Con Decreto del MIPA n° 8064 del 06/03/2003 sono stati concessi al Consorzio i lavori del Lotto A di Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia

concernenti la sostituzione dell'impianto a canalette (ex 3° lotto) con un moderno impianto tubato in pressione, per un importo di € 2.732.057,00.

I lavori sono stati appaltati alla ditta Lavori e Servizi srl di Castrolibero (CS) con un ribasso del 22,22% sul prezzo a base d'asta con il sistema dell'appalto integrato, che prevede a carico dell'appaltatore anche la progettazione esecutiva, oltrechè l'esecuzione dei lavori. I lavori sono attualmente in corso e dovrebbero essere ultimati entro il mese di maggio 2005.

Con determinazione del Direttore regionale Ambiente e Protezione Civile n°B1398 del 10/05/2004 sono stati concessi al Consorzio i lavori del Lotto B di Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia per un importo di € 2.613.272,00.

Sono attualmente in corso le procedure di gara per l'affidamento di detti lavori.

--

A decorrere dal 1998, inoltre, il Consorzio cura la gestione di un impianto di distribuzione tubato in pressione in loc. Musignano – Comune di Canino.

L'impianto è stato realizzato dall'Ente Regionale di Sviluppo e trasferito al Consorzio ai sensi dell'art.2 comma 4 della L.R. 50/94.

Resta esclusa dalla gestione consorziale l'opera di presa sul T. Timone in quanto la diga non è stata ancora collaudata e pertanto alla gestione di detta opera provvede ancora l'ARSIAL cui il Consorzio rimborsa i costi sostenuti, a seguito del pagamento del ruolo da parte della proprietà consorziata.

Il verbale di consegna non è ancora stato stipulato malgrado ripetuti solleciti e richieste d'intervento alle Autorità Regionali rivolte dal Consorzio.

Poiché però nel corso degli ultimi anni in cui l'impianto è stato gestito dal Consorzio si sono appalesate gravi disfunzioni nello stesso, è stata inoltrata richiesta all'Assessorato Regionale per le politiche dei Trasporti e Lavori Pubblici affinché venga riesaminata con più attenzione la trasferibilità definitiva dell'impianto al Consorzio ex L.R. 50/94 e comunque vengano finanziati gli inderogabili interventi di adeguamento a norme e manutenzione straordinaria.

Per concludere, sono stati ultimati i lavori per la realizzazione del 1° stralcio dei lavori di costruzione di un impianto di irrigazione di un comprensorio di 2.500 ettari a nord di Montalto di Castro in destra F. Fiora.

Il Consorzio ha regolarmente istruito la pratica per l'ottenimento della concessione a derivare 850 lt/s dal corso d'acqua.

A seguito del parere favorevole espresso dal Consiglio Superiore LL.PP. con voto n°525 del 29.01.1992 il Ministero dei Lavori Pubblici ha concesso l'autorizzazione provvisoria all'inizio lavori.

La Regione Lazio ha finanziato il suddetto primo stralcio dei lavori di £.9.000.000.000 con deliberazioni n°10153 del 28.11.1989 e n°8714 del 20.10.1992 della Giunta Regionale.

Il Consorzio, d'intesa con l'Assessorato Regionale per le Politiche dei Trasporti e Lavori Pubblici ed il Comune di Montalto di Castro, ha intrapreso una verifica della rispondenza del progetto generale alle mutate esigenze della proprietà consorziata ed alle più moderne tecnologie al fine di presentare al più presto alla istruttoria il progetto esecutivo di un secondo stralcio dei lavori la cui progettazione è stata affidata all'ing. Franco Lusco.

Per l'anno 2005 sono stati elaborati i costi presuntivi dell'esercizio irriguo, suddiviso nei quattro macrobacini irrigui:

- n°1 – Canino;
- n°2 – III° lotto Tarquinia;
- n°3 – V° - VI° lotto Tarquinia;
- n°4 - Pescia Romana.

Detti costi sono stati calcolati sulla base delle spese di esercizio effettive sostenute negli anni decorsi e formano oggetto, anch'essi della convenzione ex art.35 legge regionale 53/98.

Oltre all'attività manutentoria ordinaria e di gestione delle Opere Pubbliche di bonifica ed irrigazione del comprensorio, il Consorzio prevede di intraprendere la realizzazione di nuove opere o di interventi straordinari, i cui progetti sono già stati inviati all'istruttoria e che risultano dal seguente elenco:

- 1) Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia – lotto A – Integrazione della rete di adduzione per la razionalizzazione della distribuzione. Importo di € 564.000,00.-
Detto progetto è stato redatto per l'utilizzo del ribasso d'asta conseguito nell'affidamento dei lavori relativi al lotto A, a seguito di specifica autorizzazione del MIPA. Il progetto è all'esame del CTA e dovrebbe essere approvato entro la fine del 2004. Nel corso del 2005 si prevede l'esecuzione dei lavori.
- 2) Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia – lotto C – Importo di € 2.850.000,00.-
Nel corso del 2005 si prevede il finanziamento dell'opera da parte del Ministero per le Politiche Agricole, l'avvio delle procedure per l'affidamento dei lavori e l'esecuzione di una parte degli stessi.
- 3) Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia – lotto D – Importo di € 2.836.000,00.-

Nel corso del 2005 si prevede il finanziamento dell'opera da parte del Ministero per le Politiche Agricole e l'avvio delle procedure per l'affidamento dei lavori.

- 4) Perizia per il ripristino del F. Fossaccio - Importo € 50.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 5) Perizia per il ripristino del F. Fossaccio - Importo € 50.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 6) Adeguamento del manufatto di attraversamento del fosso Leona - Importo € 66.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 7) Intervento urgente di disostruzione alvei torrente Tafone, Chiarone, Arrone - Importo € 140.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 8) Perizia per il ripristino di un tratto del fosso Alvagnano e del fosso San Leonardo - Importo € 55.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 9) Interventi di ripristino dei corsi d'acqua in Comune di Canino - Importo € 252.000,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio ha già redatto il progetto esecutivo e lo ha inoltrato all'istruttoria tecnica per il successivo finanziamento.
- 10) Spese di avvio della gestione consortile nell'impianto di irrigazione in località Musignano - Importo € 230.545,00. La perizia è stata inserita dalla Regione Lazio nel

programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Trattandosi del rimborso al Consorzio di spese già sostenute è già stata inoltrata la relativa documentazione alla Regione Lazio per il finanziamento.

- 11) Costruzione di un impianto di sollevamento sul fosso Circondario in località Marina Velca - Importo € 96.786,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Trattandosi di un intervento già eseguito dal Consorzio a seguito di autorizzazione regionale è stata già inoltrata la documentazione relativa ai lavori alla Regione Lazio per il finanziamento.
- 12) Perizia per la ristrutturazione e l'adeguamento a norma degli impianti elettrici nella stazione di pompaggio dell'impianto irriguo di Musignano - Importo € 128.998,00. L'opera è stata inserita dalla Regione Lazio nel programma triennale 2004 - 2006 di intervento nel settore delle opere pubbliche di bonifica ed irrigazione approvato con DGR n°859 del 10/09/2004. Il Consorzio sta ultimando la progettazione esecutiva degli interventi e quanto prima sarà inoltrata all'istruttoria tecnica di rito per il successivo finanziamento.

5) TABELLE

Nelle tabelle finali di seguito riportate si evidenziano le spese dirette riferite all'unico macrobacino di bonifica ed ai quattro macrobacini irrigui, la ripartizione delle spese indirette ed il calcolo finale dell'onere a carico della proprietà consorziata dato dal costo della bonifica dedotte le quote a carico del Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato e dei contributi per le Opere di preminente interesse regionale e per il Servizio Pubblico di Manutenzione.

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

IMPUTAZIONE SPESE DIRETTE BONIFICA

CENTRO DI COSTO PRIMARIO		SERVIZIO:			BONIFICA	
CENTRO DI COSTO SECONDARIO		MACROBACINO:			UNICO	
VOCE DI COSTO	IDENTIFICAZIONE	QUALIFICA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	TOTALE
PERSONALE	IMPIEGATI				89.365,15	
	OPERAI				100.000,00	
	AVVENTIZI				55.000,00	
	STRAORDINARIO				7.746,85	
	ONERI PREV. E ASS.				95.541,00	
	T.F.R.				24.008,00	
						371.661,00
CONSUMI	ENERGIA				20.658,00	
	MEZZI				258.228,45	
	MATERIALI				25.000,00	
	COMBUSTIBILI				40.000,00	
	LUBRIFICANTI				5.500,00	
	VARIE				5.488,97	
						354.875,42
SERVIZI	OFFICINA				55.000,00	
	TERZISTI				139.109,49	
	MUTUI					
	CATASTO					
	ARSIAL					194.109,49
NOLI	CARRELLONE				12.000,00	
						12.000,00
AMMORTAMENTI						
PROGETTAZIONE						
DIREZIONE LAVORI					8.822,85	
CONSULENZE					2.000,00	
						10.822,85
TOTALE						943.468,76

IMPUTAZIONE SPESE DIRETTE IRRIGAZIONE

CENTRO DI COSTO PRIMARIO		SERVIZIO :			IRRIGAZIONE	
CENTRO DI COSTO SECONDARIO		MACROBACINO:			N°1 - CANINO	
VOCE DI COSTO	IDENTIFICAZIONE	QUALIFICA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	TOTALE
PERSONALE	IMPIEGATI				4.155,00	
	OPERAI					
	AVVENTIZI				20.000,00	
	STRAORDINARIO				1.032,00	
	ONERI PREV. E ASSIST.				9.845,00	
	T.F.R.				268,00	
						35.300,00
CONSUMI	ENERGIA				29.000,00	
	MEZZI					
	MATERIALI				10.000,00	
	COMBUSTIBILI					
	LUBRIFICANTI				455,00	
	VARIE				15.000,00	
	ANALISI ACQUE				258,23	
						54.713,23
SERVIZI	OFFICINA					
	TERZISTI				29.000,00	
	ALTRI					
	CATASTO				1.545,00	
	ARSIAL					
						30.545,00
NOLI	CARRELLONE					
AMMORTAMENTI						
PROGETTAZIONE						
DIREZIONE LAVORI						
CONSULENZE						
TOTALE						120.558,23

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

IMPUTAZIONE SPESE DIRETTE IRRIGAZIONE

CENTRO DI COSTO PRIMARIO		SERVIZIO :		IRRIGAZIONE		
CENTRO DI COSTO SECONDARIO		MACROBACINO:		N°2 - III° LOTTO TARQUINIA		
VOCE DI COSTO	IDENTIFICAZIONE	QUALIFICA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	TOTALE
PERSONALE	IMPIEGATI				13.000,00	
	OPERAI				54.000,00	
	AVVENTIZI				7.908,00	
	STRAORDINARIO				6.230,00	
	ONERI PREV. E ASSIST.				31.892,00	
	T.F.R.				6.500,00	
						119.530,00
CONSUMI	ENERGIA				1.200,00	
	MEZZI					
	MATERIALI				8.779,77	
	COMBUSTIBILI				300,00	
	LUBRIFICANTI				500,00	
	VARIE				5.131,66	
	ANALISI ACQUE				258,23	
						16.169,66
SERVIZI	OFFICINA				2.049,37	
	TERZISTI					
	ALTRI					
	CATASTO				1.039,20	
						3.088,57
NOLI	CARRELLONE					
AMMORTAMENTI						
PROGETTAZIONE						
DIREZIONE LAVORI						
CONSULENZE						
TOTALE						138.788,23

IMPUTAZIONE SPESE DIRETTE IRRIGAZIONE

CENTRO DI COSTO PRIMARIO		SERVIZIO :				IRRIGAZIONE	
CENTRO DI COSTO SECONDARIO		MACROBACINO:		N°3 - V° - VI° LOTTO TARQUINIA		TOTALE	
VOCE DI COSTO	IDENTIFICAZIONE	QUALIFICA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE		
PERSONALE	IMPIEGATI				28.200,00		
	OPERAI				89.500,00		
	AVVENTIZI				23.000,00		
	STRAORDINARIO				7.747,00		
	ONERI PREV. E ASSIST.				57.000,00		
	T.F.R.				14.300,00		219.747,00
CONSUMI	ENERGIA				370.000,00		
	MEZZI				10.800,00		
	MATERIALI				135.571,56		
	COMBUSTIBILI				13.684,40		
	LUBRIFICANTI				3.000,00		
	VARIE				47.215,60		
	ANALISI ACQUE				1.549,37		
							581.820,93
SERVIZI	OFFICINA				17.000,00		
	TERZISTI				11.900,00		
	ALTRI				5.600,00		
	CATASTO				3.800,00		
							38.300,00
NOLI	CARRELLONE				4.428,44		
							4.428,44
AMMORTAMENTI							
PROGETTAZIONE							
DIREZIONE LAVORI							
CONSULENZE							
TOTALE							844.296,37

IMPUTAZIONE SPESE DIRETTE IRRIGAZIONE

CENTRO DI COSTO PRIMARIO		SERVIZIO :			IRRIGAZIONE	
CENTRO DI COSTO SECONDARIO		MACROBACINO:			N°4 - PESCIA ROMANA	
VOCE DI COSTO	IDENTIFICAZIONE	QUALIFICA	COSTO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE PARZIALE	TOTALE
PERSONALE	IMPIEGATI				2.000,00	
	OPERAI					
	AVVENTIZI				4.000,00	
	STRAORDINARIO				516,00	
	ONERI PREV. E ASSIST.				2.438,00	
	T.F.R.				200,00	
						9.154,00
CONSUMI	ENERGIA					
	MEZZI				500,00	
	MATERIALI				4.300,00	
	COMBUSTIBILI					
	LUBRIFICANTI					
	VARIE				1.000,00	
	ANALISI ACQUE				258,23	
						6.058,23
SERVIZI	OFFICINA				300,00	
	TERZISTI				4.700,00	
	ALTRI					
	CATASTO				200,00	
						5.200,00
NOLI	CARRELLONE					
AMMORTAMENTI						
PROGETTAZIONE						
DIREZIONE LAVORI						
CONSULENZE						
TOTALE						20.412,23

RIEPILOGO DELLE SPESE PER IL SERVIZIO DI BONIFICA

MACROBACINO: UNICO

OPERA O SOTTOBACINO	COSTI		DIRETTAMENTE IMPUTABILI	
	COSTI DI MANUTENZIONE	COSTI DI ESERCIZIO	TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI	
RETE IDRAULICA DIFFUSA	452.000,00	63.289,45	515.289,45	
OPERE DI PREMINENTE INTERESSE REGIONALE	69.550,10	120.695,56	190.245,66	
SERVIZIO PUBBLICO DI MANUTENZIONE	154.945,47	28.091,49	183.036,96	
OPERE A SERVIZIO DELLE AREE URBANE	45.356,52	9.540,17	54.896,69	
TOTALI	721.852,09	221.616,67	943.468,76	

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

SERVIZIO DI BONIFICA

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI SPESA NETTA

MACROBACINO UNICO

RIPARTO SULL'UTENZA

OPERA O SOTTOBACINO	COSTI DIRETTAMENTE IMPUTABILI			SPESE GENERALI		COSTO TOTALE DI BONIFICA	TRASFERIMENTI PUBBLICI		CANONE A CARICO DEL SOGGETTO GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO	TOTALE DEI CONTRIBUTI ALLA GESTIONE DEL SERVIZIO DI BONIFICA	COSTO DI BONIFICA NETTO SULL'UTENZA
	COSTI DI MANUTENZIONE	COSTI DI ESERCIZIO	TOTALE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI	% DI SPESE GENERALI	QUOTA DI SPESE GENERALI		PER MANUTENZIONE	PER ESERCIZIO			
RETE IDRALICA DIFFUSA	452.000,00	63.289,45	515.289,45	9	7.470,50	522.759,95					522.759,95
OPERE DI PREMINENTE INTERESSE REGIONALE	69.550,10	120.695,56	190.245,66	32	26.587,21	216.832,87	79.270,00	137.562,87		216.832,87	
SERVIZIO PUBBLICO DI MANUTENZIONE	154.945,47	28.091,49	183.036,96	46	39.039,51	222.076,47	188.098,77	33.977,70		222.076,47	
OPERE A SERVIZIO DELLE AREE URBANE	45.356,52	9.540,17	54.896,69	13	11.072,05	65.968,74	54.425,13	11.543,61	65.968,74		
TOTALI	721.852,09	221.616,67	943.468,76	100	84.169,27	1.027.638,03	321.793,90	183.084,18	65.968,74	439.801,61	522.759,95

RIEPILOGO DELLE SPESE PER IL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

MACROBACINO IRRIGUO: N°1 - CANINO

VOCE	COSTI		DIRETTAMENTE IMPUTABILI		TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI
	COSTI DI MANUTENZIONE		COSTI DI ESERCIZIO		
OPERE DI ACCUMULO E RETE DI ADDUZIONE	10.329,15		15.715,74		26.044,89
RETE DI DISTRIBUZIONE	22.500,00		24.280,00		46.780,00
POMPAGGI	4.700,00		19.767,54		24.467,54
SORVEGLIANZA E PRONTO INTERVENTO	7.500,00		2.500,00		10.000,00
ALTRO	11.275,93		1.989,87		13.265,80
TOTALI	56.305,08		64.253,15		120.558,23

RIEPILOGO DELLE SPESE PER IL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

MACROBACINO IRRIGUO: N°2 - III° LOTTO TARQUINIA

VOCE	COSTI		DIRETTAMENTE IMPUTABILI		TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI
	COSTI DI MANUTENZIONE		COSTI DI ESERCIZIO		
OPERE DI ACCUMULO E RETE DI ADDUZIONE	3.098,74		6.197,48		9.296,22
RETE DI DISTRIBUZIONE	24.328,00		74.928,37		99.256,37
POMPAGGI	1.032,91		1.549,37		2.582,28
SORVEGLIANZA E PRONTO INTERVENTO	5.164,57		12.911,42		18.075,99
ALTRO	4.929,26		4.648,11		9.577,37
TOTALI	38.553,48		100.234,75		138.788,23

RIEPILOGO DELLE SPESE PER IL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

MACROBACINO IRRIGUO: N°3 - V° - VI° LOTTO TARQUINIA

VOCE	COSTI		DIRETTAMENTE IMPUTABILI		TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI
	COSTI DI MANUTENZIONE		COSTI DI ESERCIZIO		
OPERE DI ACCUMULO E RETE DI ADDUZIONE	20.658,28		108.455,95		129.114,23
RETE DI DISTRIBUZIONE	62.313,62		180.500,63		242.814,25
POMPAGGI	22.323,56		338.457,22		360.780,78
SORVEGLIANZA E PRONTO INTERVENTO	15.493,71		56.810,25		72.303,96
ALTRO	15.690,70		23.592,45		39.283,15
TOTALI	136.479,87		707.816,50		844.296,37

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

RIEPILOGO DELLE SPESE PER IL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

MACROBACINO IRRIGUO: N°4 - PESCIA ROMANA

VOCE	COSTI		COSTI DI ESERCIZIO	TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI
	COSTI DI MANUTENZIONE	DIRETTAMENTE IMPUTABILI		
OPERE DI ACCUMULO E RETE DI ADDUZIONE	3.000,00		5.300,11	8.300,11
RETE DI DISTRIBUZIONE	918,12		3.909,00	4.827,12
SORVEGLIANZA E PRONTO INTERVENTO	1.000,00		4.827,00	5.827,00
ALTRO	500,00		958,00	1.458,00
TOTALI	5.418,12		14.994,11	20.412,23

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

RIPARTO GENERALE DELLE SPESE RELATIVE AL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

TARIFFA BINOMIA

	MACRO BACINO IRRIGUO	COSTI DIRETTAMENTE IMPUTABILI			RIPARTO DELLE SPESE GENERALI	TOTALE DELLE SPESE GENERALI	COSTO TOTALE NETTO PER IMPIANTO
		BENEFICIO POTENZIALE DELL'ESERCIZIO IRRIGUO	BENEFICIO EFFETTIVO DELL'ESERCIZIO IRRIGUO	TOTALE DEI COSTI DIRETTAMENTE IMPUTABILI			
1	CANINO	56.305,08	64.253,15	120.558,23	10,80%	7.437,50	127.995,73
2	III° LOTTO TARQUINIA	38.553,48	100.234,75	138.788,23	12,40%	8.539,35	147.327,58
3	V° - VI° LOTTO TARQUINIA	136.479,87	707.816,50	844.296,37	75,20%	51.787,04	896.083,41
4	PESCIA ROMANA	5.418,12	14.994,11	20.412,23	1,60%	1.101,86	21.514,09
	TOTALI	236.756,55	887.298,51	1.124.055,06	100,00%	68.865,75	1.192.920,81

SERVIZIO BONIFICA

RIEPILOGO DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI

MACROB.	IMPORTO MANUTENZIONE	IMPORTO ESERCIZIO	IMPORTO TOTALE
UNICO	721.852,09	221.616,67	943.468,76
TOTALE	721.852,09	221.616,67	943.468,76

TOTALE DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI

FABBISOGNO DEL CONSORZIO PER L'ANNO 2005 AL NETTO DI euro 1.346.664,98 PER ATTIVI DI GESTIONE euro 2.220.558,84

SPESE GENERALI (NON DIRETTAMENTE IMPUTABILI)

euro 2.220.558,84 - 2.067.523,82 = euro 153.035,02

euro 943.468,76 + 1.124.055,06 = euro 2.067.523,82

RIPARTIZIONE DELLE SPESE GENERALI

BONIFICA: euro 153.035,02 x 55% =
IRRIGAZIONE: euro 153.035,02 x 45% =

euro 84.169,27
euro 68.865,75

SPESE TOTALI DEL SERVIZIO DI BONIFICA

SPESE DIRETTE	euro 943.468,76
SPESE INDIRETTE	euro 84.169,27
<u>SPESE TOTALI</u>	<u>euro 1.027.638,03</u>

SERVIZIO IRRIGAZIONE

RIEPILOGO DELLE SPESE DIRETTAMENTE IMPUTABILI

MACROB. IRRIGUO	IMPORTO MANUTENZIONE	IMPORTO ESERCIZIO	IMPORTO TOTALE
1 - CANINO	56.305,08	64.253,15	120.558,23
2 - II° TARQUINIA	38.553,48	100.234,75	138.788,23
3 - V°-VI° TARQUINIA	136.479,87	707.816,50	844.296,37
4 - PESCIA ROMANA	5.418,12	14.994,11	20.412,23
<u>TOTALE</u>	<u>236.756,55</u>	<u>887.298,51</u>	<u>1.124.055,06</u>

SPESE TOTALI DEL SERVIZIO DI IRRIGAZIONE

SPESE DIRETTE	euro 1.124.055,06
SPESE INDIRETTE	euro 68.865,75
<u>SPESE TOTALI</u>	<u>euro 1.192.020,81</u>

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA

TOTALE DELLE SPESE DI BONIFICA ED IRRIGAZIONE	
1.027.638,03 + 1.192.920,81 =	22.220.558,84
PREVISIONE ATTIVI DI GESTIONE	<u>11.346.664,98</u>
FABBISOGNO LORDO DEL CONSORZIO PER L'ESERCIZIO 2003	<u><u>3.567.223,82</u></u>





**CONSORZIO DI BONIFICA
DELLA
MAREMMA ETRUSCA**

ALLEG. alla DELIB. N. 61
21 GEN. 2005

**PARERE DELL'ORGANO DI REVISIONE SULLA PROPOSTA
DI DELIBERAZIONE CONSIGLIARE
DEL BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO
FINANZIARIO 2005**



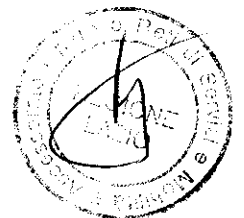
L'organo di revisione

Dott. Alberto Bagarani

Dott. Pierluigi Scibetta

Dott. Luigi Felici

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005



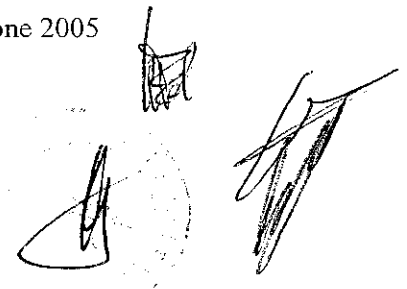
Il Collegio dei Revisori dei Conti del Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca, nominato con delibere del Consiglio di Amministrazione n. 10 del 20.03.2002 e n. 23 del 10.07.2002, e dalla Regione Lazio con deliberazione n. 632 del 31.05.2002.

- Ricevuta in data 26.10.2004 la documentazione inerente la bozza di bilancio di previsione 2005, il Piano di Gestione dell'esercizio 2005 ed il Programma Triennale 2005/2007 di cui alla Legge 11.2.1994 N.109 predisposti dagli uffici dell'Ente ed approvati dal Comitato in data 25.10.2004;
- Visto lo Statuto dell'Ente con particolare riferimento all'art. 46 riguardante le funzioni del Collegio dei Revisori;
- Visto il Regolamento per la gestione della contabilità finanziaria adottato;
- Vista la Legge Regionale 7.10.1994 N. 50 resa operativa dalla deliberazione del Consiglio Regionale del Lazio N. 97 dell'11.3.1996 laddove dispone che i bilanci di previsione dell'Ente vengono formulati, controllati ed approvati con le modalità di cui alla Legge Regionale 30.4.1991, N. 19;
- Vista la deliberazione della Giunta Regionale del Lazio N. 1355 del 19.12.2003 avente ad oggetto il nuovo schema di bilancio dei consorzi di bonifica del Lazio;
- Vista la Legge Regionale 12.4.1977 N. 15;
- Vista la Legge Regionale 11.12.1998 N. 53 riguardante l'Organizzazione regionale della difesa del suolo in applicazione della Legge 8.5.1989 n. 183;

ha esaminato i documenti ed effettuato le seguenti verifiche:

- Il bilancio di previsione presenta una struttura diversa rispetto agli esercizi precedenti a seguito della predetta delibera della Giunta della Regione Lazio N. 1355 del 19.12.2003.
- VERIFICA DEL PRINCIPIO DI UNITA' DEL BILANCIO: il totale delle entrate finanzia indistintamente il totale delle spese ad eccezione delle somme per finalità specifiche, trasferite al Consorzio da Enti ed altri Organismi aventi pertanto una destinazione vincolata (art. 6 e 4 Regolamento Contabilità);
- VERIFICA DEL PRINCIPIO DELL'ANNUALITA': le entrate e le uscite sono riferibili all'anno in esame e non ad altri esercizi (art. 2 Regolamento Contabilità);

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005



- VERIFICA DEL PRINCIPIO DELL'UNIVERSALITA': tutte le entrate e le spese sono iscritte in bilancio (art. 5 Regolamento Contabilità);
- VERIFICA DEL PRINCIPIO DELL'INTEGRITA': le voci di bilancio sono iscritte senza compensazioni (art. 5 Regolamento Contabilità);
- VERIFICA DELLA VERIDICITA' E ATTENDIBILITA': le previsioni sono sostenute da analisi fondate sulla dinamica storica e su idonei parametri di riferimento per il futuro;
- VERIFICA DELL'EQUILIBRIO DI CASSA: il bilancio, conformemente alle disposizioni legislative sopra richiamate è formulato sia in termini di competenza sia di cassa. Nella parte entrate è iscritto il presunto fondo iniziale di cassa in giacenza alla data del 31.12.2004 ammontante a 103.689,68. Il Bilancio in termini di cassa presenta un totale delle entrate di 13.297.533,56 ed un totale delle uscite di pari importo. L'equilibrio di cassa dei singoli stanziamenti nel complesso viene rispettato in quanto per ciascun stanziamento le previsioni di cassa non superano l'ammontare dei residui più quello di competenza (art. 4 comma 2 Regolamento Contabilità). Il bilancio in termini di cassa può essere riassunto nel seguente prospetto:

Fondo presunto di cassa iniziale		103.689,68	
Residui presunti entrata		4.401.287,04	
Entrate ordinarie di competenza		8.792.556,84	
Totale entrate di cassa		13.297.533,56	
Residui presunti uscita			3.766.311,74
Uscite ordinarie di competenza			9.531.221,82
Totale uscite di cassa			13.297.533,56

- VERIFICA DEL PAREGGIO FINANZIARIO: il bilancio si presenta in pareggio finanziario complessivo in termini di competenza nell'importo di 9.531.221,82 (art. 4 comma 1 Regolamento Contabilità) ed è rappresentato dalla tabella che segue:

Entrate		8.792.556,84	
Avanzo presunto		738.664,98	
Totale		9.531.221,80	
Uscite			9.531.221,82
Disavanzo presunto			-
Totale			9.531.221,82

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005

precedente e pari a circa un - 3,07 %. Tali riduzioni sono state rese possibili da un consolidato miglioramento dei bilanci dell'Ente. Nella Relazione allegata sono illustrati i corrispondenti costi di gestione, suddivisi in 4 macrobacini irrigui che hanno determinato tale valore di bilancio.

I ruoli di contribuenza previsti in bilancio comprendono il totale degli importi che saranno versati dai consorziati al lordo del compenso di riscossione esattoriale così come rilevato al rigo A0402 dell'ambito A della spesa, Upb4, Cap.3, (compenso al concessionario per la riscossione dei ruoli) al quale viene imputata la somma di 22.000,00. Si da' atto che è stato rispettato il principio della integrità del bilancio.

Al riguardo, per la quota sulla quale ci dovrebbe essere un intervento della Regione Lazio, a seguito di calamità naturali, si raccomanda una attenta verifica delle scadenze di emissione dei ruoli al fine di evitare l'eventuale decorrere del termine di prescrizione.

Titolo 2 : Trasferimenti Regionali ordinari

Tra le entrate relative al titolo 2 sono comprese le entrate per l'attività ordinaria che la Regione eroga per il rimborso delle spese generali per lavori in concessione (Upb1) per la manutenzione delle opere di bonifica (Upb2) e per la gestione delle attività in convenzione (Upb3) nei loro ammontari:

Titolo II°		
Upb1: Rimborso spese generali lavori in concessione		250.000,00
Upb2: Manutenzione delle spese di bonifica		1.155.998,00
Upb3: Gestione attività in convenzione		504.878,08
TOTALE		1.910.876,08

SPESA

Ambiti A e B: Spese di funzionamento – Spese per attività istituzionali

A seguito della deliberazione della Giunta Regionale del Lazio N. 1355 del 19.12.2003, con la quale si è intervenuti modificando lo schema di bilancio dei Consorzi di Bonifica del Lazio, la classificazione delle spese è variata, rendendo non confrontabili direttamente le categorie dell'uscita precedentemente utilizzate, con le attuali Unità Previsionali di Base.

Le spese di funzionamento e per attività istituzionali sono suddivise quindi per Unità Previsionali di Base e ammontano a 5.083.221,82.

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005

Nella presente relazione è inserita comunque la comparazione dei dati degli anni precedenti, raffrontando i dati consuntivi degli anni 2002 e 2003 con le previsioni effettuate per lo stesso 2003 e per il 2004.

Per l'esercizio 2005 i dati vengono indicati utilizzando la nuova classificazione in Unità Previsionali di Base.

Nella tabella sono inoltre indicate le percentuali di riferimento rispetto al totale delle spese correnti.

Cat.	Descrizione	Consuntivo 2002 in	%	Previsione 2003 in	%	Consuntivo 2003 in	%	Previsione 2004 in
1	Funzionamento Organi Istituzionali	33.036,12	0,85	65.948,20	1,44	43.250,11	1,19	65.948,20
2	Costi del personale	1.165.797,68	29,94	1.256.843,68	27,40	1.203.537,23	33,21	1.316.135,57
3	Acquisto beni e servizi	105.955,29	2,72	193.048,40	4,21	100.049,49	2,76	199.719,26
4	Funzioni consorziali di base	469.391,38	12,06	66.151,99	1,44	51.000,27	1,41	66.151,99
5	Manutenzione ordinaria OOPP	953.049,45	24,48	1.622.881,61	35,38	1.224.752,98	33,79	1.820.005,70
6	Gestione mezzi meccanici	411.811,98	10,58	202.539,68	4,42	183.519,09	5,06	446.032,00
7	Manutenzione esercizio opere irrigue	709.925,56	18,23	800.766,42	17,46	780.630,72	21,54	796.834,32
8	Interessi passivi	27.661,19	0,71	41.209,14	0,90	19.735,36	0,54	27.329,14
9	Partite compensative	16.860,45	0,43	234.267,41	5,11	17.873,17	0,49	234.267,41
10	Somme non attribuibili Fondi riserva			103.291,38	2,25	0		103.291,38
	Totale	3.893.489,10	100,00	4.586.947,91	100,00	3.624.348,42	100,00	5.075.714,97

AMBITO A: SPESE DI FUNZIONAMENTO ANNO 2005		
Upb1: Spese per gli organi istituzionali		65.811,00
Upb2: Spese per il personale		1.402.410,00
Upb3: Acquisto di beni di consumo e di servizi		402.500,00
Upb4: Partite che si compensano nelle entrate		228.280,00
Upb5: Oneri finanziari		17.800,00
Upb6: Fondi ad accantonamenti		103.291,00
Upb7: Ammortamento dei beni strumentali		
TOTALE AMBITO A		2.220.092,00
AMBITO B: SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI ANNO 2005		
Upb1: Manutenzione		1.572.160,10
Upb2: Gestione impianti idrovori e loro pertinenze		75.645,66
Upb3: Acquisto e manutenzione straordinaria beni strumentali		35.000,00
Upb4: Esercizio e manutenzione beni strumentali		440.000,00
Upb5: Impianti irruighi ed altri		740.324,06
TOTALE AMBITO B		2.863.129,82
TOTALE AMBITO A+B		5.083.221,82

ANALISI DELLE PREVISIONI DI PARTE CAPITALE

Le Previsioni di parte capitale sono contenute nel Titolo IV dell'entrata e nell'Ambito C della spesa. Relativamente a tali capitoli si rileva che a fronte di un'entrata complessiva di 2.280.000,00, è prevista una spesa di pari importo nell'Ambito C della spesa. Il dettaglio di tali spese sono sufficientemente elencate nella relazione di accompagnamento al Bilancio, predisposta dal Comitato Esecutivo.

ANALISI DELLE PREVISIONI DELLE CONTABILITA' SPECIALI

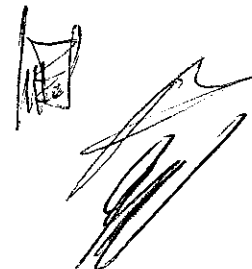
Il Collegio attesta che le Partite di giro in entrata trovano esatta equivalenza nell'uscita così come prescritto nelle disposizioni normative in materia di bilanci pubblici.

ANALISI DEI DOCUMENTI ALLEGATI AL BILANCIO DI PREVISIONE

In allegato al documento contabile il Consorzio ha prodotto una serie di documenti che rendono lo stesso più leggibile. In particolare:

- la Relazione al Bilancio di Previsione 2005 fornisce una esauriente informazione in merito all'attività che l'Ente si propone per il prossimo anno con particolare riferimento alla tipologia di alcuni costi, all'elenco dei lavori di manutenzione delle opere pubbliche di bonifica effettuate in concessione regionale e di quelle effettuate per conto della Regione, alle progettazioni che il Consorzio intende effettuare ed alle manutenzioni a carico dello stesso;
- il Piano di gestione dell'esercizio 2005 nel quale è illustrata in maniera esauriente la struttura consorziale e l'attività di bonifica e di irrigazione che si intende svolgere corredata da una serie di tabelle che evidenziano le spese dirette riferite ai macrobacini di bonifica;
- il Programma Triennale delle opere per gli anni 2005/2007 previsto dalla Legge 11.2.1994 N. 109 (Legge Merloni-ter) la cui compilazione è divenuta operativa a seguito dell'emanazione dei regolamenti attuativi. La stessa è compilata secondo le istruzioni di cui all'art. 14 comma 11 della Legge 109/94.
- Inoltre sono stati predisposti alcuni documenti di carattere interno che danno maggior chiarezza al bilancio, in particolare per la ripartizione dei costi diretti ed indiretti, nonché una tabella riepilogativa di immediata lettura.

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005

A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. To the left of the signature is a small, rectangular stamp or seal, partially obscured by the ink.

OSSERVAZIONI E SUGGERIMENTI



Il Collegio dei Revisori prende atto che

- È stato istituito il regolamento per la gestione della contabilità finanziaria come previsto dall'articolo 23 comma 1 lettera F dello Statuto.
- E' stato predisposto un regolamento per lo svolgimento delle gare per l'acquisto di attrezzature o per l'assegnazione di incarichi ed appalti.
- I documenti contabili relativi al Bilancio di Previsione 2005 sono stati redatti e depositati presso gli Uffici Consortili con un congruo anticipo consentendo agli organi interessati un proficuo controllo degli stessi.

Inoltre:

- Ricorda di effettuare periodicamente controlli automatici interni, sulla scorta delle disposizioni emanate a seguito dell'entrata in vigore dell'art. 35 della Legge Regionale 11.12.1998 N. 53, al fine di effettuare una valutazione, in corso d'anno, di eventuali squilibri di gestione e di comunicare al Presidente, al Comitato Esecutivo ed al Collegio con sufficiente anticipo i possibili interventi da effettuare sui capitoli di bilancio.
- Invita l'Ente a continuare nell'opera di ricognizione periodica dei beni patrimoniali nonché ad effettuare l'aggiornamento periodico degli inventari.

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio di Previsione 2005

PARERE DI CONGRUITA' E DI ATTENDIBILITA'

Dall'esame dei dati il Collegio ritiene congrue ed attendibili le previsioni di entrata e di spesa per l'esercizio 2005 considerato che la comparazione con i dati relativi al bilancio di previsione 2004 e del conto consuntivo 2003 non mette in risalto scostamenti se non quelli giustificati da attendibili previsioni.

Fatte le suseposte premesse, considerato l'equilibrio e il pareggio finanziario espresso dal documento contabile sottoposto all'esame del Collegio unitamente alla relazione del Presidente e degli Uffici, il Collegio stesso ritiene che siano espresse compiutamente le previsioni per l'esercizio finanziario 2005 e che pertanto il bilancio di previsione per tale esercizio, così come predisposto, sia meritevole di parere favorevole.

Tarquinia li, 08 novembre 2004

Il Collegio dei Revisori

Bagarani Dott. Alberto

Scibetta Dott. Pierluigi

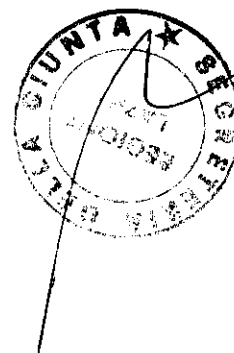
Felici Dott. Luigi



**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA
TARQUINIA**

..... n. 61
DEL 21 GEN. 2005

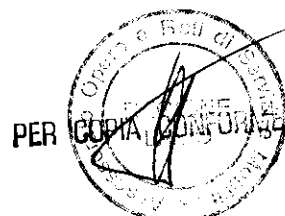
**BILANCIO DI PREVISIONE
DELL'ESERCIZIO 2005**



RELAZIONE



Li, 12 NOV. 2004



INTRODUZIONE

La normativa della bonifica integrale nella legislazione statale trova il suo fondamento nel R.D. 13.2.1933 n°215 e negli articoli 857 - 865 del Codice Civile.

I principi di tale legislazione sono stati rimarcati dall'art.44 della Costituzione che ha espressamente confermato il fine sociale della bonifica: conseguire il razionale sfruttamento del suolo e stabilire equi rapporti sociali.

Le leggi regionali che, ai sensi dell'art.117 della Costituzione, hanno regolato la materia nel rispetto dei principi fondamentali delle leggi dello Stato, riconoscono alla bonifica integrale la natura di funzione complessa ed articolata nella quale sono compresi poteri attinenti allo sviluppo economico della produzione agricola, alla difesa del suolo e dell'ambiente, alla conservazione, regolazione ed utilizzazione del patrimonio idrico.

La stessa normativa ha confermato nei Consorzi di Bonifica gli strumenti principali per la realizzazione degli scopi della difesa del suolo, di risanamento delle acque, di gestione del patrimonio idrico per gli usi di razionale sviluppo economico sociale e di tutela degli aspetti ambientali ad essi connessi.

Con il D.P.R. 24.7.1977 n°616 sono state trasferite alle Regioni le funzioni esercitate dallo Stato in materia di Consorzi di Bonifica senza per questo limitare i principi fondamentali stabiliti dallo Stato, che sono desumibili dal R.D. n°215/33 e dall'art.862 del C.C.- In altre parole, allo Stato è subentrata sì la Regione, ma ai Consorzi è garantita l'esistenza e l'operatività legislativamente già assegnate prima ancora dell'ordinamento regionale.

Pertanto i Consorzi di Bonifica, quali Enti Pubblici economici, in cui si realizza una cooperazione tra Stato e privato costituiscono ancora oggi un esempio validissimo di sinergia tra pubblico e privato per lo svolgimento di attività economiche pubbliche private e costituzionalmente protette.

Alle funzioni esclusive dei Consorzi si devono aggiungere le funzioni da svolgere in collaborazione, vale a dire quelle relative alla difesa del suolo, alla tutela e salvaguardia dell'ambiente.

Le scelte dello Stato, delle Regioni, delle Province e dei Comuni non dovranno prescindere dalla competenza e professionalità raggiunte dai Consorzi in tanti anni di attività sul territorio, dovrà anzi essere previsto come normale l'utilizzo ed il potenziamento dei Consorzi medesimi.

Dalla Regione Lazio è stata promulgata la Legge Regionale 11.12.1998 n°53 che disciplina la materia della difesa del suolo ed introduce consistenti innovazioni nel campo della bonifica e dei consorzi di bonifica.

In primo luogo si trasferiscono le competenze regionali in materia dall'Assessorato allo Sviluppo del Sistema Agricolo e del Mondo Rurale all'Assessorato Opere e Reti di Servizi e Mobilità.

Inoltre si dà attuazione alle disposizioni per il decentramento delle funzioni amministrative in favore di Province e Comuni.

La Regione individua le opere di preminente interesse regionale per le quali assumere a proprio carico gli oneri manutentori e ne trasferisce le funzioni amministrative alle Province ed i compiti di gestione ai Consorzi sulla base di apposite convenzioni (art.35).

Le Opere di Bonifica ad esclusivo beneficio di aree urbane vengono trasferite ai Comuni territorialmente competenti.

Le Opere idrauliche di rilevante interesse pubblico, definite aste principali vengono mantenute direttamente dalla Regione Lazio attraverso una apposita struttura di nuova costituzione: l'Agenzia Regionale per la Difesa del Suolo (ARDIS).

In ottemperanza alle disposizioni della legge Galli (L.36/94) i proprietari di immobili ricadenti in aree urbane aventi beneficio dalla bonifica e tenuti al pagamento della tariffa per il servizio di acqua potabile, fognatura, depurazione, vengono stralciate dal ruolo di contribuenza.

Il relativo carico contributivo dovuto ai Consorzi per il servizio di collettamento, raccolta e smaltimento delle acque viene erogato ai Consorzi da parte del Soggetto Gestore del Servizio Idrico Integrato attraverso apposite convenzioni stipulate tra Consorzi ed Ambiti Territoriali Ottimali competenti (art.36)..

Nelle more dell'affidamento ai Soggetti Gestori del Servizio Idrico Integrato detto compenso viene erogato ai Consorzi direttamente dalla Regione Lazio.

A decorrere dall'esercizio 2000 il bilancio di previsione è stato redatto in conformità di uno strumento tecnico – economico, il Piano di Gestione in cui, separatamente per il Servizio di Bonifica e per il Servizio di Irrigazione (centri di costo primari) vengono individuate le attività da intraprendere per la gestione e la manutenzione delle opere, distinte per macrobacini (centri di costo secondari) con l'indicazione separata dei costi relativi direttamente imputabili e di quelli indirettamente imputabili in quanto relativi alla gestione complessiva dell'Ente.

Il contributo a carico della proprietà consorziata discende dal fabbisogno relativo a ciascun centro di costo, dedotti i contributi regionali o provinciali e le somme trasferite dal Soggetto Gestore del S.I.I. per i servizi nelle zone urbane.

Il riparto dell'onere sulla contribuenza è effettuato sulla base del Piano di Classifica già vigente in quanto i nuovi Piani, redatti sulla base delle Direttive impartite dalla Regione Lazio in attuazione della L.R. n°53/98 non sono stati ancora definitivamente approvati.

Dall'esercizio 2001, in attuazione dell'art.14 comma 11 della Legge n°109/94, prima della approvazione del bilancio di previsione deve essere predisposto il programma triennale degli interventi e l'elenco annuale degli stessi che figura allegato al documento tecnico – contabile.

Con la Legge Regionale 20/11/2001 n°25 concernente norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione sono state introdotte novità di rilievo nell'ordinamento finanziario e contabile della Regione Lazio ed è, tra l'altro, stato modificato lo schema di bilancio regionale.

Pertanto, al fine di confermare e mantenere inalterato il principio di conformità della struttura del bilancio dei Consorzi di Bonifica con quello della Regione, così come sancito dall'art.27 della L.R. 21 gennaio 1984 n°4, con deliberazione della Giunta Regionale n°1355 del 19/12/2003 è stato approvato il nuovo schema di bilancio tipo per i Consorzi di Bonifica che deve essere adottato a decorrere dall'esercizio finanziario 2005.

RUOLI A CARICO DELLA PROPRIETA' CONSORZIATA CONTRIBUENZA GENERALE

Per l'esercizio 2005 il ruolo generale a carico della proprietà consorziata ammonta a complessive € 522.759,95 al lordo del compenso stimato per il Centro di Riscossione.

In virtù della convenzione stipulata con l'Ambito Territoriale Ottimale n°1 – Lazio Nord – Viterbo ai sensi dell'art.36 L.R. 53/98 le aree urbane di Montalto Marina e Tarquinia Lido, che nel 1999 garantivano una contribuenza di £.202.281.495 sono state stralciate ed il Consorzio incasserà per il 2005 dal Soggetto Gestore (o meglio dalla Regione Lazio in questa prima fase) una somma pari a € 65.968,74 per l'attività di gestione dei corsi d'acqua ricadenti in tali aree.

La zona di Marina Velca, Pian di Spille e Voltumna è stata definitivamente esclusa dal comprensorio di bonifica in quanto, coll'inserimento del F.Torrone tra i corsi d'acqua su cui organizzare un Servizio Pubblico di Manutenzione a carico della Regione Lazio, non trae più beneficio da opere o servizi di bonifica gestiti dal Consorzio con oneri a carico della contribuenza.

Come noto la Regione Lazio, ha dichiarato l'impianto idrovoro di Pescia Romana, trasferito nel corso del 1997 dall'ARSIAL al Consorzio, in attuazione della L.R. n°50/94, Opera Pubblica di Bonifica di rilevante interesse pubblico, ponendone la gestione a suo totale carico.

Detti costi, per il 2005 sono di complessive € 216.832,87, di cui la somma di € 26.587,21 a titolo di costi indiretti.

I costi diretti di gestione, stimati in complessive € 190.245,66 figurano per € 75.645,66 all'Ambito B delle Spese, Upb 2 ai Cap.1 e 2 e per una quota di € 114.600,00 per spese del personale che figurano nei relativi Cap. 1,2 e 3 dell'Ambito A delle spese Upb 2.

L'entrata complessiva risulta al Cap.1 del Titolo II° delle Entrate Upb 3.

Il computo dei costi sostenuti dal Consorzio per gli interventi previsti dal Servizio Pubblico di Manutenzione ammonta a complessive € 222.076,47 di cui € 183.036,96 per costi diretti e € 39.039,51 per costi indiretti.

I costi diretti figurano come quota parte dell'importo iscritto all'Ambito B delle Spese, Upb 1 Cap.3 mentre l'entrata complessiva figura al Titolo II° Upb 3 Cap.2.-

Dall'onere complessivo per l'attività di bonifica, comprensivo dei costi indiretti, stimato in € 1.027.638,03 devono essere dedotte le entrate a titolo di contributi e trasferimenti di cui sopra per cui residua l'importo a carico della contribuenza di € 522.759,95.-

Di detta somma una quota di € 22.000,00 rappresenta il compenso stimato per la riscossione.

Alla fine dell'anno 2004 sarà completamente estinto il mutuo decennale di € 1.032.913,80 contratto nel giugno 1994 per far fronte a momentanee deficienze di cassa dovute ai ritardi da parte della Regione Lazio nella erogazione di rimborsi o saldi di lavori in concessione già eseguiti o in corso di esecuzione.

Pertanto, a decorrere dall'esercizio finanziario 2005, rimane unicamente il mutuo quindicennale di € 103.291,38 contratto nel dicembre 1998 per l'acquisto di un immobile; la quota capitale di ammortamento prevista per l'anno 2005, ammonta a € 7.000,00 ed è iscritta all'Ambito A delle Spese, Upb 5 Cap.2, mentre la corrispondente quota interessi, stimata in € 3.800,00, è iscritta all'Ambito A delle Spese, Upb 5 Cap.3.-

RUOLI PER LA GESTIONE DEGLI ESERCIZI IRRIGUI

A decorrere dall'esercizio 2000 è stata operata una distinzione netta in 3 macrobacini irrigui:

- il n°1 corrispondente all'impianto irriguo in loc.Musignano – Comune di Canino – Trasferito al Consorzio ai sensi della L.R. n°50/94;
- il n°2 corrispondente al III° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia: impianto a gravità su canalette pensili in calcestruzzo;
- il n°3 corrispondente al complesso del V° e VI° lotto irriguo nella Piana di Tarquinia: impianti tubati in pressione.

A decorrere dal 2003, poi, è in esercizio un altro macrobacino irriguo per l'impianto a fossetti realizzato dall'Ente Reginale di Sviluppo, oggi ARSIAL, con derivazione di una portata di 250 lt/s dal F.Chiarone.

Il costo complessivo del Servizio di irrigazione, stimato in € 1.192.920,81 di cui € 1.124.055,06 per costi diretti e € 58.865,75 per costi indiretti, è così distinto:

	COSTI DIRETTI	COSTI INDIRETTI	TOTALE
Macrobacino n°1 Canino	€ 120.558,23	€ 7.437,50	€ 127.995,73
Macrobacino n°2 III° Tarquinia	€ 138.788,23	€ 8.539,35	€ 147.327,58
Macrobacino n°3 V°-VI° Tarquinia	€ 844.296,37	€ 51.787,04	€ 896.083,41
Macrobacino n°4 - Pescia Romana	€ 20.412,23	€ 1.101,86	€ 21.514,09
	<u>€ 1.124.055,06</u>	<u>€ 68.865,75</u>	<u>€ 1.192.920,81</u>

LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA
IN CONCESSIONE REGIONALE

1. Perizia per il ripristino del Fossaccio	€	45.000,00
2. Adeguamento di un manufatto di attraversamento del Fosso Leona in Comune di Tarquinia	€	60.000,00
3. Intervento urgente disostruzione alvei del T. Tafone, Chiarone ed Arrone	€	127.000,00
4. Perizia per il ripristino di un tratto del Fosso Alvagnano e del Fosso San Leonardo	€	49.000,00
5. Perizia per la ristrutturazione e l'adeguamento a norma degli impianti elettrici nella stazione di pompaggio dell'impianto irriguo di Musignano	€	116.998,00
6. Interventi di ripristino dei corsi d'acqua in Comune di Canino	€	228.000,00
7. Lavori di sistemazione del Fosso Sanguinaro in Comune di Montalto di Castro	€	450.000,00
	Sommano	<u>€ 1.075.998,00</u>

Tale programma di esecuzione in concessione dei lavori di manutenzione ordinaria previsto per l'esercizio 2005 trova corrispondenza nel Titolo II° delle Entrate Upb 2 Cap. 1 e all'Ambito B delle Spese, Upb 1 Cap. 1 per l'equivalente importo di € 1.075.998,00 relativo a lavori ed IVA, mentre il concorso delle spese generali sul programma di manutenzione delle Opere pubbliche di Bonifica in concessione è in conformità con il bilancio tipo della Regione Lazio, inserito al Titolo II° delle Entrate, Upb 1 Cap. 1 per l'importo di € 66.000,00.-

Dette spese generali vengono inserite nell'ambito dell'attività ordinaria e non dell'attività in conto capitale in quanto trattasi del rimborso di una quota delle spese sostenute dall'Ente per la propria organizzazione generale ai fini della realizzazione degli interventi.

ESECUZIONE IN CONCESSIONE DI OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA - LAVORI PER CONTO DELLA REGIONE

Il programma di esecuzione in concessione di opere pubbliche di bonifica - predisposto per il 2005 - per la Regione prevede:

1) Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia - lotto B -	€ <u>720.000,00</u>
SOMMANO	€ <u>720.000,00</u>

Detto importo figura all'Ambito C delle Spese, Upb 1 Cap.1 e al Titolo IV° delle Entrate, Upb 1 Cap.1.

ESECUZIONE IN CONCESSIONE DI OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA - LAVORI PER CONTO DELLO STATO

Il programma di esecuzione in concessione di opere pubbliche di bonifica - predisposto per il 2005 - per conto dello Stato prevede:

1) Completamento degli impianti di irrigazione per aspersione nella Piana di Tarquinia - lotto A -	€ <u>1.560.000,00</u>
SOMMANO	€ <u>1.560.000,00</u>

Detto importo figura all'Ambito C delle Spese, Upb 1 Cap.2 e al Titolo IV° delle Entrate, Upb 1 Cap.2.

Per quanto riguarda le relative spese generali, stimate in complessive € 184.000,00 si trovano al Titolo II° delle Entrate, Upb 1 Cap.2.

PROGETTAZIONI

Nel corso del 2005 si dovrà necessariamente dare un maggiore impulso alla attività progettuale, necessaria a perseguire gli obiettivi già individuati nei programmi regionali di sviluppo :

- salvaguardia idraulica dei territori interessati all'irrigazione e più in generale, di tutto il territorio di bonifica attraverso una ricalibratura della rete scolante ;
- individuazione di risorse aggiuntive per l'irrigazione di aree collinari con specifica vocazione ;

- interventi di bonifica ambientale quali forestazione, eliminazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico, trattamento ed utilizzazione delle acque reflue della depurazione civile ;
- studi, ricerche ed indagini per la scelta di tecniche ed ordinamenti colturali in armonia con le vocazioni dei territori e le esigenze di mercato ;
- integrazione tra evoluzione tecnologica dei sistemi pubblici di distribuzione dell'acqua per uso irriguo e le tecniche di irrigazione aziendali;
- utilizzazione delle fonti rinnovabili di energia;
- Ampliamento dei comprensori irrigui per un completo e più razionale utilizzo della risorsa idrica.

Sulla base delle disponibilità regionali di finanziamento e degli indirizzi programmatici dell'Ente, il Consorzio pertanto potrà fornirsi del materiale progettuale necessario all'ottenimento delle concessioni. All'uopo è stata prevista all'Ambito A delle Spese, Upb 3 Cap.7 la somma di € 190.000.-

MANUTENZIONI A CARICO DEL CONSORZIO

Secondo le risultanze del Piano di Gestione per l'esercizio 2005, come detto, il Servizio di Bonifica comporterà una spesa complessiva di € 1.027.638,03.

La quota a totale carico della proprietà consorziata ammonta a € 522.759,95 di cui € 515.289,45 di costi diretti.

Di questi, i costi effettivi di funzionamento dei mezzi meccanici per l'esecuzione degli interventi manutentori sulla rete idraulica diffusa a carico della proprietà consorziata trovano collocazione all'Ambito B delle Spese, Upb 1 Cap.2 per un importo di € 258.228,45.-

Al Titolo II° delle Entrate, Upb 2 Cap.2 è stato previsto il contributo regionale sulle manutenzioni a carico del Consorzio, stimato in € 80.000,00.-

CONCLUSIONI

Da calcoli approssimativi ma sufficientemente attendibili, l'esercizio 2004 si chiuderà con un avanzo di amministrazione presunto di circa € 738.664,98, dovuto alla oculata gestione di contenimento della spesa, motivata dal difficile periodo congiunturale e da un generale peggioramento della condizione economica complessiva del mondo agricolo che costituisce, praticamente, la totalità della proprietà consorziata specie a decorrere dal 2000 con l'entrata a regime delle disposizioni della L.R. n°53/98.

Gli anni trascorsi hanno visto il Consorzio impegnato in un rigido programma di contenimento delle spese, ottenuto significativamente con un incremento dell'attività di gestione e manutenzione delle opere mantenendo pressochè inalterato l'ammontare dei ruoli di contribuzione a carico della proprietà consorziata.

E' noto come a decorrere dalla prima metà degli anni 1990 la Pubblica Amministrazione abbia notevolmente ridotto le risorse finanziarie da destinare alla bonifica ed all'irrigazione.

Le più recenti norme legislative sulla materia della difesa del suolo e razionalizzazione delle risorse idriche imporrebbero invece notevoli investimenti per la salvaguardia del territorio.

Il Consorzio, grazie ad una efficiente struttura operativa ed una sana situazione economica ha potuto offrire, pur nelle note difficoltà finanziarie, un valido contributo per una corretta gestione del territorio, apprezzata presso la Regione Lazio, l'Amministrazione Prov.le di Viterbo ed i Comuni presso cui ha operato.

Con lo stralcio delle aree urbane dal catasto consortile si è persa ulteriormente la disponibilità di risorse ma l'Ente ha potuto comunque garantire l'esercizio e la manutenzione delle opere ricadenti in dette aree grazie alla convenzione ex art.36 L.R. 53/98.

Per l'esercizio 2005 è prevista ancora una forte presenza dell'Ente nelle attività istituzionalmente proprie ma con il proponimento di ampliare ulteriormente i servizi in favore della collettività.

Grazie ad un consolidato equilibrio di bilancio per il 2005 si è resa possibile la previsione di una diminuzione della spesa a carico della proprietà consorziata, sia per quanto riguarda il Servizio di Irrigazione, stimata in circa € 37.176,97, che per quanto attiene il Servizio di Bonifica, stimata in circa € 14.016,76.-

E' un risultato contenuto ma significativo di un'importante inversione di tendenza, con molta probabilità unica nella realtà della Regione Lazio, che stimola il Consorzio nella sua totalità dall'Amministrazione al personale dipendente a approfondire ogni ulteriore sforzo si renderà necessario per consolidare ulteriormente la situazione economico - finanziaria e dare maggior impulso alla operatività a favore della collettività.

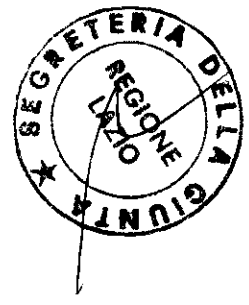
IL PRESIDENTE
(Emidio Palombi)

F.to Emidio Palombi



RTT REL. 2005
[Handwritten signature]

ALLEG. alla DELIB. N. ...61
DEL21 GEN. 2005



**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA
TARQUINIA**

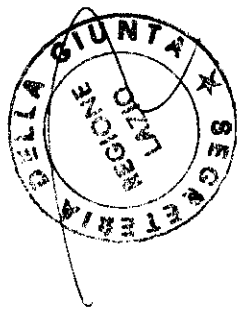
REGIONE LAZIO DIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE E SERVIZI PER IL TERRITORIO
22 NOV 2004
0362

DELIBERAZIONE N°135

**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
TENUTASI IL 12 NOVEMBRE 2004**

L'anno duemilaquattro, il giorno dodici del mese di novembre, alle ore diciassette, nella sede del Consorzio di Bonifica della Maremma Etrusca in Tarquinia, Via G.Garibaldi, n°7, convocati con raccomandata in data 26 ottobre 2004 n°1367, si sono riuniti i Signori:

- | | | |
|------------------------|---|-----------------|
| 1) Palombi Emidio | - | Presidente |
| 2) Atti Andrea | - | Vice Presidente |
| 3) Aquilani Armando | - | Consigliere |
| 4) Biagiola Umberto | - | Consigliere |
| 5) Bartaletti Giuseppe | - | Consigliere |
| 6) Lamberti Ugo | - | Consigliere |



per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

Omissis

- 3) Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione.

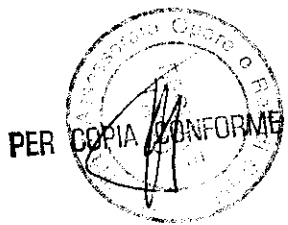
Omissis

Assenti giustificati i Consiglieri Dr.Pirolì Enrico, Angelucci Angelo, Borzacchi Sergio Errico Riccardo e Torresi Augusto.

Assistono alla riunione il Dott.Alberto Bagarani, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti e il Dr.Luigi Felici, membro.

Assistono alla riunione la D.ssa Daniela Tata, Capo Ufficio Amministrativo e l'Ing.Sergio Pisarri, Direttore del Consorzio che funge da Segretario.

La seduta è valida ai termini dell'art.38 dello Statuto Consorziale.



Omissis

Alle ore 17,50 lascia la seduta il Consigliere Signor Bartaletti Giuseppe.

Omissis

Alle ore 18,45 entra il Consigliere Signor Torresi Augusto.

Omissis

Dopo di che il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità, prende la seguente deliberazione.

DELIBERAZIONE N°135

OGGETTO: Approvazione del Bilancio di Previsione e dell'allegato tecnico dell'esercizio 2005 e del relativo Piano di Gestione.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale del Lazio n°1355 del 19 dicembre 2003 concernente l'approvazione del nuovo schema di bilancio dei Consorzi di Bonifica del Lazio;

ATTESO che nella riunione del Comitato Esecutivo del 25.10.2004 sono stati predisposti, sulla base del predetto schema e delle direttive all'uopo impartite dalla Regione Lazio, la bozza del Piano di Gestione dell'esercizio 2005, del Bilancio di Previsione dell'esercizio medesimo, del relativo allegato tecnico nonché la relazione di accompagnamento;

ATTESO altresì che con la propria deliberazione n°134 in data odierna si è provveduto all'approvazione del programma triennale degli interventi 2005-2007, corredato dell'elenco annuale per l'esercizio 2005, dopo che il documento è stato regolarmente pubblicato all'Albo Consorziale per 60 gg. consecutivi secondo quanto disposto dalla normativa vigente;

CONSIDERATE le previsioni contenute nell'elaborato di bilancio e nel relativo allegato tecnico complete e rispondenti alle necessità ed alle possibilità del Consorzio, nonché conformi alle disposizioni impartite dalla Regione Lazio unitamente allo schema dalla stessa approvato;

VISTA la relazione del Collegio dei Revisori dei Conti in data 08.11.2004 con la quale, preso atto della regolarità degli elaborati, si esprime parere favorevole all'approvazione ;

RITENUTA l'opportunità di procedere all'approvazione del Piano di Gestione dell'esercizio 2005, del Bilancio di Previsione dell'esercizio 2005, dell'allegato tecnico al suddetto bilancio e della relativa relazione illustrativa;

Ai termini dell'art.22 dello Statuto Consorziale ;

DELIBERA

le premesse formano parte integrante e sostanziale della presente deliberazione ;



di approvare il Piano di Gestione dell'esercizio 2005, allegato alla presente deliberazione sotto la lettera A);

di approvare il Bilancio di Previsione dell'esercizio 2005 redatto in data odierna, che si allega alla presente deliberazione sotto la lettera B) e che si compendia nelle seguenti risultanze:

ENTRATA

	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
TITOLO I - Entrate per attività ordinaria derivanti dai contributi dei consorziati	2.815.901,30	1.715.680,76	4.531.582,06
TITOLO II - Entrate per attività ordinaria derivanti da trasferimenti di fondi dallo Stato, dalla Regione e da altri Enti	711.928,19	1.910.876,08	2.622.804,27
TITOLO III - Altre entrate	500,00	718.000,00	718.500,00
TITOLO IV - Entrate per attività in conto capitale	868.821,59	2.280.000,00	3.148.821,59
TITOLO V - Entrate derivanti da operazioni finanziarie	--	--	--
TITOLO VI - Contabilità speciali	4.135,96	2.168.000,00	2.172.135,96
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	4.401.287,04	8.792.556,84	13.193.843,88
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO		738.664,98	
FONDO INIZIALE DI CASSA PRESUNTO			103.689,68
TOTALE	4.401.287,04	9.531.221,82	13.297.533,56

USCITA

	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
AMBITO A - Spese di funzionamento	533.693,63	2.220.092,00	2.753.785,63
AMBITO B - Spese per attività istituzionali	2.149.586,26	2.863.129,82	5.012.716,08

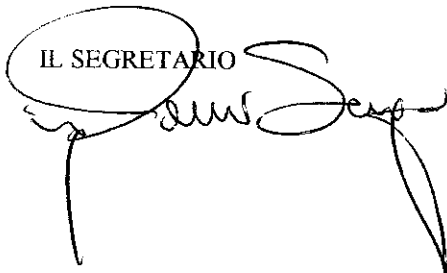
AMBITO C - Spese per investimenti	49.823,61	2.280.000,00	2.329.823,61
AMBITO D - Operazioni finanziarie	--	--	--
AMBITO E - Contabilità speciali	1.033.208,24	2.168.000,00	3.201.208,24
TOTALE GENERALE USCITA	3.766.311,74	9.531.221,82	13.297.533,56
TOTALE	3.766.311,74	9.531.221,82	13.297.533,56

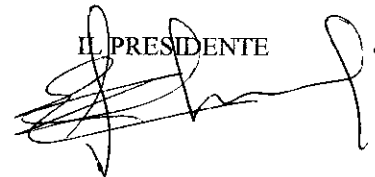
di approvare l'Allegato tecnico al Bilancio di Previsione dell'esercizio 2005 redatto in data odierna che si allega alla presente deliberazione sotto la lettera C;

di approvare la relazione illustrativa al Bilancio di previsione dell'esercizio 2005 redatta in data odierna che si allega alla presente deliberazione sotto la lettera D;

la presente deliberazione è soggetta a controllo ai termini della L. R. n°50/94.-

Omissis

IL SEGRETARIO


IL PRESIDENTE


99.00 ME
[Handwritten signature]

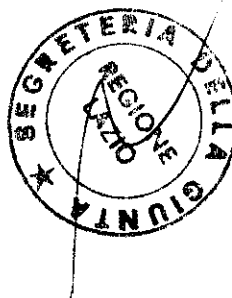
DELIB. N. 61
DEL2.1. GEN. 2005 9

**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA
TARQUINIA**

^^^

**ALLEGATO TECNICO AL
BILANCIO DI PREVISIONE
ANNO 2005**

^^^



Tarquinia, 12 NOV. 2004



**Il Presidente
(Emidio Palombi)**

F.to Emidio Palombi



**ALLEGATO TECNICO AL
BILANCIO DI PREVISIONE DELL'ESERCIZIO 2005**

CODICE	DENOMINAZIONE	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
	ENTRATA			
	Avanzo di amministrazione presunto		738.664,98	
	Fondo iniziale di cassa presunto			103.689,68
1	TITOLO I° - ENTRATE PER ATTIVITÀ ORDINARIA DERIVANTI DAI CONTRIBUTI DEI CONSORZIATI			
101	Upb 1: Contribuenza generale	326.622,47	522.759,95	849.382,42
10101	Cap. 1: Ruoli di contribuenza	326.622,47	522.759,95	849.382,42
102	Upb 2: Contribuenza per specifiche attività istituzionali	2.489.278,83	1.192.920,81	3.682.199,64
10201	Cap. 1: Ruoli irrigui	2.489.278,83	1.192.920,81	3.682.199,64
10202	Cap. 2: Ruoli vari			
	TOTALI TITOLO I°	2.815.901,30	1.715.680,76	4.531.582,06
2	TITOLO II° - ENTRATE PER ATTIVITÀ ORDINARIA DERIVANTI DA TRASFERITO DI FONDI DALLO STATO, DALLA REGIONE ECC.			
201	Upb 1: Rimborso spese generali lavori in concessione	190.274,06	250.000,00	440.274,06
20101	Cap. 1: Sui lavori di manutenzione	68.478,27	66.000,00	134.478,27
20102	Cap. 2: Sui lavori di esecuzione di opere pubbliche	121.795,79	184.000,00	305.795,79
20103	Cap. 3: Sui lavori di esecuzione di opere private			
202	Upb 2: Manutenzione delle opere di bonifica	299.581,67	1.155.998,00	1.455.579,67
20201	Cap. 1: Lavori in concessione	229.581,67	1.075.998,00	1.305.579,67
20202	Cap. 2: Contributi nelle spese per lavori eseguiti direttamente dal Consorzio	70.000,00	80.000,00	150.000,00
203	Upb 3: Gestione attività in convenzione	222.072,46	504.878,08	726.950,54
20301	Cap. 1: PIR		216.832,87	216.832,87
20302	Cap. 2: SPM	222.072,46	222.076,47	444.148,93
20303	Cap. 3: ATO		65.968,74	65.968,74
20304	Cap. 4: Irrigazione			
20305	Cap. 5: Diverse			
	TOTALI TITOLO II°	711.928,19	1.910.876,08	2.622.804,27
3	TITOLO III° - ALTRE ENTRATE			
301	Upb 1: Proventi patrimoniali	500,00	18.000,00	18.500,00
30101	Cap. 1: Affitto di beni immobili			
30102	Cap. 2: Interessi attivi su depositi e c/c		12.000,00	12.000,00
30103	Cap. 3: Interessi e dividendi su titoli			
30104	Cap. 4: Introiti diversi	500,00	6.000,00	6.500,00
302	Upb 2: Partite che si compensano nella spesa		440.000,00	440.000,00
30201	Cap. 1: Rimborso di spese varie		440.000,00	440.000,00
30202	Cap. 2: Rimborso interessi e rate mutuo			
303	Upb 3: Somme non attribuibili		260.000,00	260.000,00
30301	Cap. 1: Entrate varie		260.000,00	260.000,00
30302	Cap. 2: Fitti figurativi			

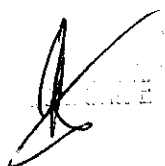
304	Upb 4: Alienazione di beni strumentali			
30401	Cap. 1: Beni immobili			
30402	Cap. 2: Beni mobili			
30403	Cap. 3: Titoli e partecipazioni			
305	Upb 5: Ammortamento dei beni strumentali			
30501	Cap. 1: Beni immobili			
30502	Cap. 2: Beni mobili			
	TOTALI TITOLO III°	500,00	718.000,00	718.500,00
4	TITOLO IV° - ENTRATE PER ATTIVITA' IN CONTO CAPITALE			
401	Upb 1: Trasferimenti dalla Regione, dallo Stato e da altri			
	Enti	868.821,59	2.280.000,00	3.148.821,59
40101	Cap. 1: Esecuzione in concessione di opere pubbliche dalla Regione	668.821,59	720.000,00	1.388.821,59
40102	Cap. 2: Esecuzione in concessione di opere pubbliche dallo Stato	200.000,00	1.560.000,00	1.760.000,00
40103	Cap. 3: Esecuzione in concessione di opere pubbliche da altri			
	Enti			
402	Upb 2: Quota lavori a carico consorziati			
40201	Cap. 1: Ruolo su opere pubbliche			
40202	Cap. 2: Ruolo su opere private			
	TOTALI TITOLO IV°	868.821,59	2.280.000,00	3.148.821,59
5	TITOLO V° - ENTRATE DA OPERAZIONI FINANZIARIE			
501	Upb 1: Riscossione di crediti e recuperi vari			
502	Upb 2: Operazioni finanziarie a breve, medio e lungo termine			
50201	Cap. 1: Assunzione di mutui diversi			
50202	Cap. 2: Assunzione di mutui a pareggio disavanzo esercizi			
50203	Cap. 3: Prestiti e anticipazioni			
	TOTALI TITOLO V°			
6	TITOLO VI° - CONTABILITA' SPECIALI			
601	Upb 1: Partite di giro	4.135,96	2.168.000,00	2.172.135,96
60101	Cap. 1: Incasso di depositi cauzionali passivi			
60102	Cap. 2: Recupero di depositi cauzionali attivi			
60103	Cap. 3: Recupero di fondi anticipati all'Economo	2.900,00	5.000,00	7.900,00
60104	Cap. 4: Ritenute erariali sulle retribuzioni al personale		210.000,00	210.000,00
60105	Cap. 5: Ritenute previdenziali sulle retribuzioni al personale		165.000,00	165.000,00
60106	Cap. 6: Ritenute diverse sulle retribuzioni al personale		20.000,00	20.000,00
60107	Cap. 7: Entrate per anticipazioni su contributi statali e regionali		1.550.000,00	1.550.000,00
60108	Cap. 8: Incasso di somme per conto terzi	1.235,96	50.000,00	51.235,96
60109	Cap. 9: Ritenute d'acconto		80.000,00	80.000,00
60110	Cap. 10: Ritenute previdenziali per collaborazioni			
60111	Cap. 11: Gestioni speciali conto IVA			
60112	Cap. 12: Accantonamento TFR		88.000,00	88.000,00
60113	Cap. 13: Partite varie			

	TOTALI TITOLO VI*	4.135,96	2.168.000,00	2.172.135,96
	TOTALE GENERALE DELL'ENTRATA	4.401.287,04	9.531.221,82	13.297.533,56

CODICE	DENOMINAZIONE	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
	SPESA			
	Disavanzo di amministrazione presunto			
A	AMBITO A- SPESE DI FUNZIONAMENTO			
A01	Upb 1: Spese per gli organi istituzionali	20.000,00	65.811,00	85.811,00
A0101	Cap. 1: Competenze ed oneri accessori per gli organi di amministrazione		21.200,00	21.200,00
A0102	Cap. 2: Competenze ed oneri accessori per i revisori contabili	20.000,00	25.200,00	45.200,00
A0103	Cap. 3: Spese svolgimento elezioni consortili			
A0104	Cap. 4: Spese di rappresentanza		12.329,00	12.329,00
A0105	Cap. 5: Spese diverse		7.082,00	7.082,00
A02	Upb 2: Spese per il personale	104.328,18	1.402.410,00	1.506.738,18
A0201	Cap. 1: Retribuzioni ed altre competenze		946.000,00	946.000,00
A0202	Cap. 2: Oneri sociali, previdenziali ed assistenziali a carico del Consorzio	50.000,00	346.738,00	396.738,00
A0203	Cap. 3: Trattamento di fine rapporto	53.894,36	83.172,00	137.066,36
A0204	Cap. 4: Spese varie per il personale	433,82	26.500,00	26.933,82
A0205	Cap. 5: Pensioni			
A03	Upb 3: Acquisto di beni di consumo e di servizi	409.365,45	402.500,00	811.865,45
A0301	Cap. 1: Spese per il funzionamento degli uffici	960,00	113.500,00	114.460,00
A0302	Cap. 2: Spese per la partecipazione ad Enti ed Associazioni	3.000,00	24.000,00	27.000,00
A0303	Cap. 3: Spese per gli automezzi di servizio			
A0304	Cap. 4: Canoni, imposte, tasse e tributi vari		11.000,00	11.000,00
A0305	Cap. 5: Spese legali, notarili e consulenze	490,64	30.000,00	30.490,64
A0306	Cap. 6: Premi di assicurazione		14.000,00	14.000,00
A0307	Cap. 7: Studi, piani, programmi, progettazioni, direzione lavori e collaudi	404.914,81	190.000,00	594.914,81
A0308	Cap. 8: Spese diverse		20.000,00	20.000,00
A04	Upb 4: Partite che si compensano nelle Entrate		228.280,00	228.280,00
A0401	Cap. 1: Discarichi e rimborsi di contributi di bonifica e irrigazione		3.000,00	3.000,00
A0402	Cap. 2: Compensi di riscossione per ruoli di contribuenza e per altre entrate		22.000,00	22.000,00
A0403	Cap. 3: Altre poste correttive delle entrate		203.280,00	203.280,00
A05	Upb 5: Oneri finanziari		17.800,00	17.800,00
A0501	Cap. 1: Competenze bancarie per servizio di cassa e anticipazioni		7.000,00	7.000,00
A0502	Cap. 2: Quota capitale rate ammortamento mutui		7.000,00	7.000,00
A0503	Cap. 3: Quota interessi rate ammortamento mutui		3.800,00	3.800,00
A06	Upb 6: Fondi ed accantonamenti		103.291,00	103.291,00
A0601	Cap. 1: Fondo di riserva		103.291,00	103.291,00
A0602	Cap. 2: Oneri vari straordinari			
A07	Upb7: Ammortamento dei beni strumentali			
A0701	Cap. 1: Beni immobili			
A0702	Cap. 2: Beni mobili			
	TOTALE AMBITO A	533.693,63	2.220.092,00	2.753.785,63

B	AMBITO B: SPESE PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI			
B01	Upb 1: Manutenzione	759,19	1.572.160,10	1.572.919,29
B0101	Cap. 1: Lavori di manutenzione eseguiti in concessione	759,19	1.075.998,00	1.076.757,19
B0102	Cap. 2: Lavori di manutenzione con oneri a carico del Consortio		258.228,45	258.228,45
B0103	Cap. 3: Lavori di manutenzione per attività in convenzione		237.933,65	237.933,65
B02	Upb 2: Gestione impianti idrovori e loro pertinenze	632,14	75.645,66	76.277,80
B0201	Cap. 1: Spese di manutenzione		48.000,00	48.000,00
B0202	Cap. 2: Spese di esercizio	632,14	27.645,66	28.277,80
B03	Upb 3: Acquisto e manutenzione straordinaria beni strumentali	988.977,13	35.000,00	1.023.977,13
B0301	Cap. 1: Beni immobili	974.258,11		974.258,11
B0302	Cap. 2: Automezzi, macchine operatrici ed attrezzature varie		15.000,00	15.000,00
B0303	Cap. 3: Mobili d'arredo e macchine per ufficio	14.719,02	20.000,00	34.719,02
B0304	Cap. 4: Titoli e partecipazioni			
B04	Upb 4: Esercizio e manutenzione beni strumentali	764.612,23	440.000,00	1.204.612,23
B0401	Cap. 1: Beni immobili	2.872,22		2.872,22
B0402	Cap. 2: Automezzi, macchine operatrici ed attrezzature varie	761.740,01	440.000,00	1.201.740,01
B0403	Cap. 3: Mobili d'arredo e macchine per ufficio			
B05	Upb 5: Impianti irrigui ed altri	394.605,57	740.324,06	1.134.929,63
B0501	Cap. 1: Impianti irrigui	394.605,57	740.324,06	1.134.929,63
B0502	Cap. 2: Altri			
	TOTALE AMBITO B	2.149.586,26	2.863.129,82	5.012.716,08
C	AMBITO C: SPESE PER INVESTIMENTI			
C01	Upb 1: Esecuzione in concessione di opere pubbliche di bonifica	49.823,61	2.280.000,00	2.329.823,61
C0101	Cap. 1: Per conto della Regione	49.823,61	720.000,00	769.823,61
C0102	Cap. 2: Per conto dello Stato		1.560.000,00	1.560.000,00
C0103	Cap. 3: Per conto di altri Enti			
C02	Upb 2: Esecuzione di opere private			
C03	Upb 3: Quota lavori a carico dei consorziati			
	TOTALE AMBITO C	49.823,61	2.280.000,00	2.329.823,61
D	AMBITO D: OPERAZIONI FINANZIARIE			
D01	Upb 1: Concessione di crediti e prestiti			
D02	Upb 2: Estinzione di debiti finanziari diversi			
D0201	Cap. 1: Debiti finanziari diversi			
D0202	Cap. 2: Prestiti ed anticipazioni			
	TOTALE AMBITO D			

E	AMBITO E: CONTABILITA' SPECIALI			
E01	Upb 1: Partite di giro	1.033.208,24	2.168.000,00	3.201.208,24
E0101	Cap. 1: Restituzione di depositi cauzionali passivi			
E0102	Cap. 2: Costituzione di depositi cauzionali attivi			
E0103	Cap. 3: Fondi anticipati all'Economo		5.000,00	5.000,00
E0104	Cap. 4: Versamento ritenute erariali sulle retribuzioni al personale		210.000,00	210.000,00
E0105	Cap. 5: Versamento ritenute previdenziali sulle retribuzioni al personale	40.000,00	165.000,00	205.000,00
E0106	Cap. 6: Versamento ritenute diverse sulle retribuzioni al personale		20.000,00	20.000,00
E0107	Cap. 7: Uscite per anticipazioni su contributi statali e regionali	870.177,52	1.550.000,00	2.420.177,52
E0108	Cap. 8: Pagamento di somme per conto terzi	123.030,72	50.000,00	173.030,72
E0109	Cap. 9: Versamento ritenute d'acconto		80.000,00	80.000,00
E0110	Cap. 10: Versamento ritenute previdenziali per collaborazioni			
E0111	Cap. 11: Gestioni speciali conto IVA			
E0112	Cap. 12: TFR Personale		88.000,00	88.000,00
E0113	Cap. 13: Partite varie			
	TOTALE AMBITO E	1.033.208,24	2.168.000,00	3.201.208,24
	TOTALE GENERALE USCITA	3.766.311,74	9.531.221,82	13.297.533,56



LEG. ... 61 ...
L. 21 GEN. 2005 ... 9

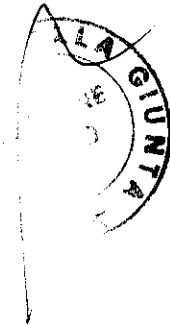
**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA
TARQUINIA**

^^^

BILANCIO DI PREVISIONE

ANNO 2005

^^^

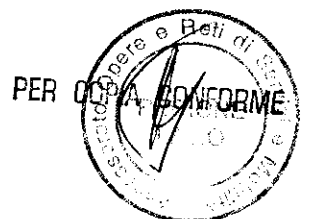


Tarquinia, 12 NOV. 2004



**Il Presidente
(Emidio Palombi)**

F.to Emidio Palombi



ENTRATE

TITOLO	RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
Avanzo di amministrazione presunto		738.664,98	
Fondo iniziale di cassa presunto			103.689,68
I			
Upb 101: Contribuenza generale	326.622,47	522.759,95	849.382,42
Upb 102: Contribuenza per specifiche attività istituzionali	2.489.278,83	1.192.920,81	3.682.199,64
TOTALE TITOLO I*	2.815.901,30	1.715.680,76	4.531.582,06
II			
Upb 201: Rimborso spese generali su lavori in concessione	190.274,06	250.000,00	440.274,06
Upb 202: Manutenzione delle opere di bonifica	299.581,67	1.155.998,00	1.455.579,67
Upb 203: Gestione attività in convenzione	222.072,46	504.878,08	726.950,54
TOTALE TITOLO II*	711.928,19	1.910.876,08	2.622.804,27
III			
Upb 301: Proventi patrimoniali	500,00	18.000,00	18.500,00
Upb 302: Partite che si compensano nella spesa		440.000,00	440.000,00
Upb 303: Somme non attribuibili		260.000,00	260.000,00
Upb 304: Alienazione di beni strumentali			
Upb 305: Ammortamento di beni strumentali			
TOTALE TITOLO III*	500,00	718.000,00	718.500,00
IV			
Upb 401: Trasferimenti dalla Regione, dallo Stato e da altri Enti	868.821,59	2.280.000,00	3.148.821,59
Upb 402: Quota lavori a carico dei consorziati			
TOTALE TITOLO IV*	868.821,59	2.280.000,00	3.148.821,59
V			
Upb 501: Riscossione di crediti e recuperi vari			
Upb 502: Operazioni finanziarie a breve, medio e lungo termine			
TOTALE TITOLO V*			
VI			
Upb 601: Partite di giro	4.135,96	2.168.000,00	2.172.135,96
TOTALE TITOLO VI*	4.135,96	2.168.000,00	2.172.135,96
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE	4.401.287,04	9.531.221,82	13.297.533,56



USCITE

AMBITO		RESIDUI	COMPETENZA	CASSA
	Disavanzo di amministrazione presunto			
A	Upb A01: Spese di funzionamento	20.000,00	65.811,00	85.811,00
	Upb A02: Spese per il personale	104.328,18	1.402.410,00	1.506.738,18
	Upb A03: Acquisto di beni di consumo e di servizi	409.365,45	402.500,00	811.865,45
	Upb A04: Partite che si compensano nelle entrate		228.280,00	228.280,00
	Upb A05: Oneri finanziari		17.800,00	17.800,00
	Upb A06: Fondi ed accantonamenti		103.291,00	103.291,00
	Upb A07: Ammortamento di beni strumentali			
	TOTALE AMBITO A	533.693,63	2.220.092,00	2.753.785,63
B	Upb B01: Manutenzione	759,19	1.572.160,10	1.572.919,29
	Upb B02: Gestione impianti idrovori e loro pertinenze	632,14	75.645,66	76.277,80
	Upb B03: Acquisto e manutenzione straordinaria beni strumentali	988.977,13	35.000,00	1.023.977,13
	Upb B04: Esercizio e manutenzione beni strumentali	764.612,23	440.000,00	1.204.612,23
	Upb B05: Impianti irrigui ed altri	394.605,57	740.324,06	1.134.929,63
	TOTALE AMBITO B	2.149.586,26	2.863.129,82	3.032.716,08
C	Upb C01: Esecuzione in concessione di opere pubbliche di di bonifica	49.823,61	2.280.000,00	2.329.823,61
	Upb C02: Esecuzione di opere private			
	Upb C03: Quota lavori a carico dei consorziati			
	TOTALE AMBITO C	49.823,61	2.280.000,00	2.329.823,61
D	Upb D01: Concessione di crediti e prestiti			
	Upb D02: Estinzione di debiti finanziari diversi			
	TOTALE AMBITO D			
E	Upb E01: Partite di giro	1.033.208,24	2.168.000,00	3.201.208,24
	TOTALE AMBITO E	1.033.208,24	2.168.000,00	3.201.208,24
	TOTALE GENERALE DELLE USCITE	3.766.311,74	9.531.221,82	13.297.533,56