



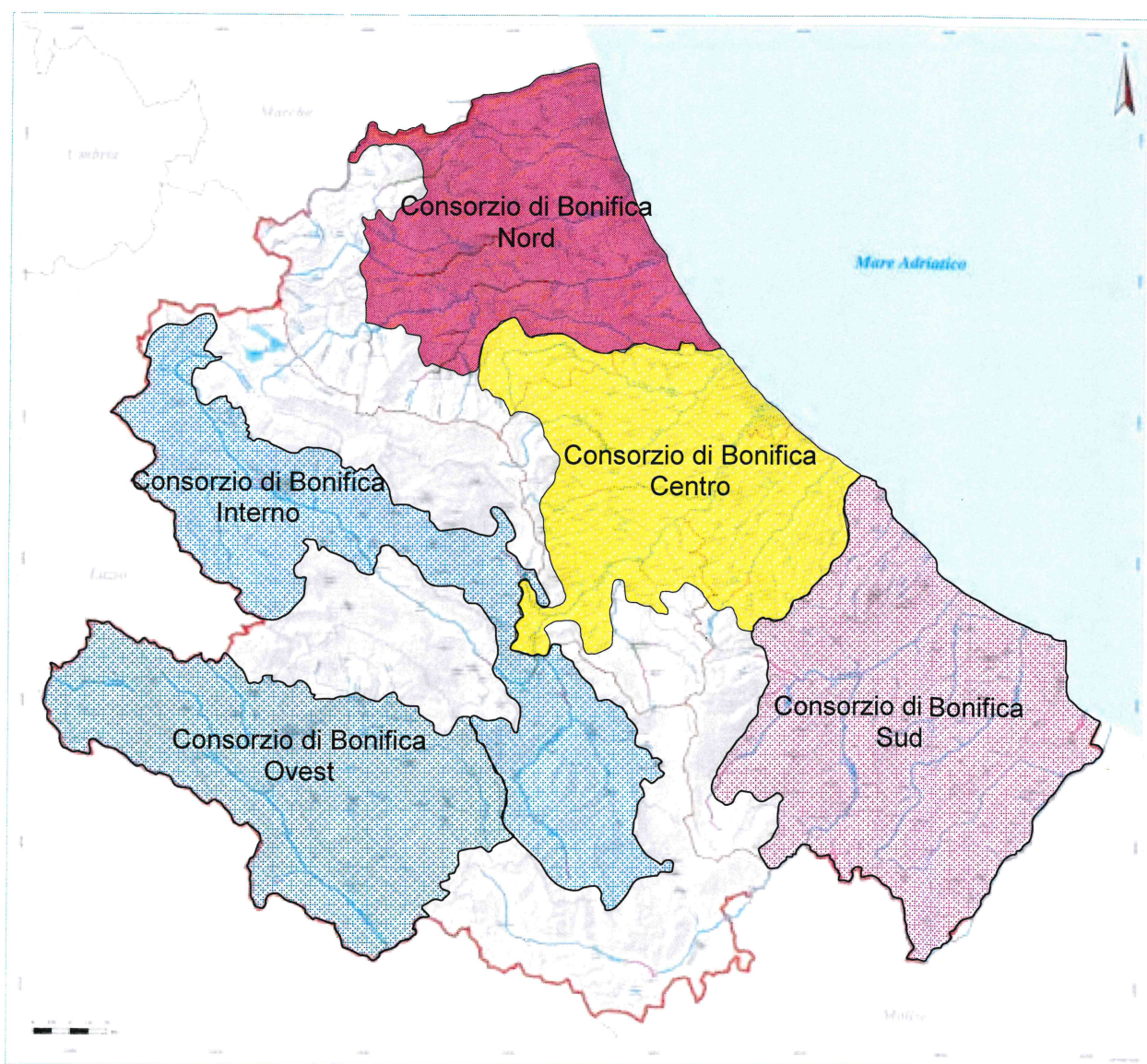
ALLEGATI

ALLEGATI

- 1 Inquadramento territoriale**
 - 2 Numero, superficie, ambiti territoriali ed opere gestite dei Consorzi di Bonifica e Irrigazione**
 - 3 Elenco degli interventi proposti per il settore irriguo**
 - 4 Elenco degli interventi proposti per il settore difesa del suolo e riduzione del rischio idrogeologico**
 - 5 Elenco degli interventi proposti per altri settori (ambiente, nuovi impianti e servizi, grandi opere strategiche)**
 - 6 I dati della contribuenza**
-

ALLEGATO 1

Inquadramento territoriale



ALLEGATO 2

Numero, superficie, ambiti territoriali ed opere gestite dai Consorzi di Bonifica d'Abruzzo

Consorzi di Bonifica Abruzzesi	n	5
Superficie Regione Abruzzo	ha	1.079.413
Superficie Territoriale Consorzi	ha	874.973
Superficie servita da opere di scolo delle acque	ha	45.500
<i>Opere di difesa:</i>		
Briglie e sbarramenti laminazione piene	n	352
Impianti idrovori	n	6
Sistemazioni fiumi e canali	km	375
Forestazione	ha	192
<i>Irrigazione:</i>		
Posizioni agricole	n	119.748
<i>Superficie servita da opere di irrigazione:</i>		
Consegna a cielo aperto	ha	20.280
Consegna a pressione	ha	45.540
Totale superficie irrigabile	ha	55.775
Totale superficie irrigata	ha	49.736
<i>Opere di irrigazione:</i>		
Invasi e vasche di compenso (mc 36.125.101)	n	124
Traverse fluviali	n	6
Impianti di sollevamento	n	49
Pozzi	n	51
Concessioni	n	21
<i>Canali ed altre opere:</i>		
Canali consortili di scolo	km	806
Condotte	km	5.153
Impianti di produzione di energia	n	6
Elettrodotti	n	9
Acquedotti potabili	n	21
Strade realizzate (totale km 580)	n	131
Realizzazione e gestione depuratori	n	3
Fognature	km	25
Dighe	n	3
Canali rivieraschi	n	7



ALLEGATO 3

Elenco degli interventi proposti per il settore irriguo

CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO CHIETI

Interventi proposti per il settore irriguo

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Intervento per l'ammodernamento delle condotte adduttrici dell'impianto irriguo Tavo-Saline – PROGETTO GENERALE	Reti irrigue: Miglioramento/Adeguamento/Ammodernamento rete irrigua esistente, riduzione dei consumi e messa in sicurezza degli impianti	€32.663.472,00	Riduzione delle perdite di acqua a causa delle continue rotture delle attuali condotte in c.a. e messa in sicurezza – Riduzione rischio siccità
Estendimento dell'impianto irriguo nel Comune di Cugnoli (PE) – INTERVENTO B – 2° LOTTO	Reti irrigue: completamento	€ 1.000.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Estendimento dell'impianto irriguo consortile in località Ripacorbaria del Comune di Manoppello con prelievo di acqua dalla vasca di compenso "Colle Petrano" in Comune di Casalincontrada (CH) – INTERVENTO C – 2° LOTTO	Reti irrigue: completamento	€ 595.372,00	Riduzione del rischio di siccità
Progetto per la realizzazione di una condotta di irrigazione a sud del nuovo serbatoio di Santa Maria d'Arabona in Comune di Manoppello	Reti irrigue: completamento	€742.907,00	Riduzione del rischio di siccità
Progetto per l'ammodernamento e rinnovamento delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche dell'impianto di sollevamento della diga di Penne con la sostituzione di un gruppo turbina pompa con un gruppo turbo generatore	Irrigazione con produzione di energia elettrica	€ 1.509.196,00	Adeguamento ed efficientamento delle apparecchiature elettromeccaniche dell'autosollevamento della diga di Penne
Ampliamento del sistema di irrigazione della sinistra del fiume Pescara/Ultimo tratto condotta Nocciano - 2° LOTTO	Reti Irrigue: completamento	€ 3.875.928,00	Riduzione del rischio di siccità
Impianti irrigui del comprensorio consortile/Adeguamento delle stazioni di sollevamento a servizio degli impianti irrigui dell'intero comprensorio	Ammodernamento apparecchiature elettromeccaniche - Sistemi di telecontrollo	€ 4.700.000,00	Adeguamento ed efficientamento delle apparecchiature elettromeccaniche
Impianti irrigui del comprensorio consortile/bacini di compenso - vasche di accumulo: verifiche e consolidamento strutturale, impermeabilizzazione, eliminazione delle perdite, sostituzione apparecchiature idrauliche di intercettazione, regolazione e misura. Telecontrollo, supervisione e efficientamento impianti elettrici di comando	Recupero della capacità invasi - Sistemi di telecontrollo – Ammodernamento apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche e verifiche statiche dei manufatti in c.a.	€ 5.680.000,00	Riduzione del rischio siccità ed Adeguamento ed efficientamento delle apparecchiature elettromeccaniche e verifica strutturale opere in c.a.

Ammodernamento delle condotte adduttrici impianto irriguo Sinistra Pescara (Condotta Madonna - Condotta Cerratina e Condotta Pescara)	Reti irrigue: miglioramento - Ammodernamento rete irrigua esistente, riduzione dei consumi e messa in sicurezza degli impianti	€ 6.000.000,00	Riduzione del rischio di siccità Riduzione delle perdite di acqua a causa delle continue rotture delle attuali condotte in c.a. e messa in sicurezza
Ammodernamento e potenziamento del Canale Principale Alto dell'impianto irriguo Sinistra Pescara	Reti irrigue: miglioramento - Ammodernamento rete irrigua esistente, riduzione dei consumi e messa in sicurezza degli impianti	€ 6.800.000,00	Riduzione del rischio di siccità Messa in sicurezza del canale adduttore
Ammodernamento delle condotte adduttrici impianto irriguo 3° LOTTO Tavo - Saline	Reti irrigue: miglioramento - Ammodernamento rete irrigua esistente, riduzione dei consumi e messa in sicurezza degli impianti	€ 10.600.000,00	Riduzione del rischio di siccità Riduzione delle perdite di acqua a causa delle continue rotture delle attuali condotte in c.a. e messa in sicurezza
Accumolo di acque della sorgente "Cannelle di Villa" in Comune di Pescosansonesco e distribuzione ai fini aziendali	Reti irrigue: miglioramento - Invasi multiobiettivo nuova realizzazione	€ 9.100.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Progetto integrato di collegamento idraulico attraverso i comprensori di Val d'Alento e Val di Foro - LAVORI COMPLEMENTARI	Reti Irrigue: completamento	€ 387.220,00	Riduzione del rischio di siccità
Estensione/completamento rete irrigua in Comune di Alanno	Reti Irrigue: completamento	€ 500.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Estensione di impianto irriguo in Comune di Torvecchia T. con derivazione dalla condotta esistente in acciaio del DN mm 300 e impianto di sollevamento	Reti Irrigue: completamento	€ 2.426.775,00	Riduzione del rischio di siccità
	TOTALE	€ 86.580.870,00	

**CONSORZIO DI BONIFICA SUD
VASTO**

Interventi proposti per il settore irriguo

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio della zona II/C - III/N. 1 ^a intervento zona II/C	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 7.000.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: Impianti a servizio della zona VIIA	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 5.615.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Completamento e adeguamento funzionale degli impianti irrigui della zona V/B - I lotto funzionale - Territorio del Comune di Fossacesia	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 6.920.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Completamento e adeguamento funzionale degli impianti irrigui della zona V/B - II lotto funzionale - Territorio del Comune di Lanciano, Mozzagrogna, Santa Maria Imbaro, Paglieta, Fossacesia	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 8.490.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio della zona I	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 7.320.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Progetto per l'irrigazione della Zona Alimentata dalla Traversa di San Giovanni Lipioni sul Fiume Trigno – 3° LOTTO Irrigazione nel Comune di Vasto – dalla vasca di carico e compenso Q2.	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 12.550.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Progetto per l'irrigazione della Zona Alimentata dalla Traversa di San Giovanni Lipioni sul Fiume Trigno – 4° LOTTO Irrigazione nei Comuni di Cupello e San Salvo (Chieti) – dalla vasca di carico e compenso	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 8.850.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio delle zone II/C - III/N. 2 ^a intervento zona III/N	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 7.000.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio delle zone IIA - IIB	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 12.530.000,00	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio della zona E3	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 6.311.443,37	Misurazione del consumo Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Lavori di completamento ed	Completamento;	€ 4.650.000,00	Misurazione del consumo

adeguamento funzionale degli impianti irrigui nella Val di Sangro: progetto impianti a servizio delle zone E4 - II/D	miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo		Riduzione dell'uso dell'acqua Riduzione del prelievo idrico
Messa in sicurezza e potenziamento delle funzionalità idrauliche del grande adduttore potabile-irriguo-industriale - Autostrada dell'acqua	Completamento; miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 22.000.000,00	Misurazione del consumo Riduzione del prelievo idrico
Lavori di recupero delle risorse idriche a scopi irrigui al terminale del depuratore di Lanciano e costruzione impianto di irrigazione nel comprensorio del Fiume Feltrino	Uso acque reflue	€ 10.150.000,00	Sfruttamento del potenziale di riutilizzo
Ottimizzazione della rete irrigua consortile mediante la sostituzione delle attuali condotte in cemento amianto	Miglioramento/adeguamento reti irrigue; implementazione sistema di telecontrollo	€ 28.130.000,00	Misurazione del consumo
	TOTALE	€ 147.516.443,37	

**CONSORZIO DI BONIFICA NORD
TERAMO**

Interventi proposti per il settore irriguo

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Rifacimento e ampliamento dell'impianto di telecontrollo e telemisura del sistema irriguo consortile	Rifacimento e ampliamento dell'impianto di telecontrollo e telemisura del sistema irriguo consortile	€ 11.738.743,69	Investimenti in sistemi di telecontrollo e installazione di misuratori di III e IV livello
Rete irrigua del Tordino VIII Lotto secondo stralcio sub A	Completamento funzionale di schemi irrigui esistenti e nuove infrastrutture irrigue	€ 6.185.000,00	Realizzazione di schemi irrigui, a completamento di uno schema infrastrutturale più ampio esistente di cui costituiscono uno stralcio funzionale.
Ammodernamento impianto oleodinamico diga-traversa di Villa Vomano	Rifacimento sistema oleodinamico di azionamento degli organi di manovra della traversa di Villa Vomano	€ 1.785.977,34	Ripristino di funzionalità di apparecchiature e strumentazioni finalizzate al monitoraggio dello stato degli invasi al fine di assicurare il massimo utilizzo degli stessi.
Irrigazioni delle Valli del Vibrata e del Salinello con le acque del fiume Tronto	Completamento funzionale di schemi irrigui esistenti e nuove infrastrutture irrigue	€ 51.750.000,00	Realizzazione di schemi irrigui, a completamento di uno schema infrastrutturale più ampio esistente di cui costituiscono uno stralcio funzionale.
Trasformazione di impianti a canaletta a impianti in condotte in pressione nel Comune di Martinsicuro	Intervento di efficientamento idrico	€ 3.000.000,00	Efficientamento idrico
Lavori di incremento della capacità di invaso attraverso lo sfangamento del bacino traversa del Vomano	Intervento aumento sicurezza idrica	€ 6.000.000,00	Sicurezza idraulica
Lavori di incremento della capacità di invaso attraverso lo sfangamento del Vasca di Compenso di Pagliare	Intervento aumento sicurezza idrica	€ 3.000.000,00	Efficientamento idrico
Lavori di messa in sicurezza ponteTubo DN 900 zona Castelnuovo (TE)	Miglioramento sicurezza impianti irrigui	€ 1.000.000,00	Efficientamento idrico
Sistema digitalizzazione della rete irrigua consortile	Miglioramento della pianificazione della rete e del Piano di classifica e efficientamento interventi su guasto	€ 600.000,00	Efficientamento idrico
	TOTALE	€ 85.059.721,03	

**CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO
PRATOLA PELIGNA**

Interventi proposti per il settore irriguo

Titolo Progetto	Importo Progetto
Realizzazione impianto irriguo nel comprensorio "Pettorano-Gizio" nei Comuni di Pettorano sul Gizio, Sulmona e Introdacqua	€ 6.500.000,00
Opere di irrigazione nel comprensorio consortile del sub-comprensorio Aterno-Basso	€ 17.108.000,00
Opere di irrigazione nel comprensorio consortile sud-est deL'Aquila - sub-comprensorio Vera Raiale	€ 9.300.000,00
Adeguamento e completamento dell'irrigazione del sub-comprensorio "Pacentro-Sulmona"	€ 2.000.000,00
Lavori per la realizzazione delle opere di presa e opere di adduzione ai laghi di San Giovanni e San Raniero	€ 1.500.000,00
Ottimizzazione ai fini del risparmio energetico degli impianti irrigui nell'Alta Valle del Tirino - Comprensorio Capestrano-Ofena	€ 3.200.000,00
Impianto irriguo a servizio del sub-comprensorio Introdacqua ed Introdacqua Basso e relativa sistemazione idraulica	€ 7.851.000,00
Completamento studio di fattibilità e progettazione preliminare dell'invaso della capacità di 5 milioni di metri cubi di acqua in località Sant'Alberto in Comune di Pacentro	€ 1.800.000,00
TOTALE	€ 49.259.000,00



ALLEGATO 4

**Elenco degli interventi proposti per il settore difesa del suolo
e riduzione del rischio idrogeologico**

**CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO
CHIETI**

***Interventi proposti per il settore difesa del suolo
e riduzione del rischio idrogeologico***

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Intervento stabilizzazione delle pendici dell'invaso della Diga di Penne e per l'eliminazione delle infiltrazioni della sponda destra del corpo diga	Efficienza e Sicurezza diga - Difesa versanti da frane	€ 10.369.888,00	Mantenimento aree interesse naturalistico - Miglioramento dell'infrastruttura e messa in sicurezza
Impianto di irrigazione in località Decontra del Comune di Scafa (PE) - Ammodernamento stazione di sollevamento e captazione con rifacimento sponde erose del Fiume Lavino	Miglioramento ed adeguamento di infrastruttura a servizio dell'irrigazione - Nuove opere di difesa idrogeologica dei canali e dei corsi d'acqua	€ 1.308.852,00	Messa a norma impianti - Riduzione del rischio di siccità
Diga di Penne sul Fiume Tavo - Verifica sismica	Efficienza e sicurezza diga - Valutazione rischio inondazione	€ 200.000,00	Miglioramento e messa in sicurezza diga
Diga di Penne - Dissesto idrogeologico Gennaio 2017 (danni erosione/danneggiamenti)	Efficienza e sicurezza diga - Difesa versanti da frane	€ 7.357.000,00	Mantenimento aree interesse naturalistico - Miglioramento dell'infrastruttura e messa in sicurezza
Interventi per la realizzazione di una cassa di espansione sul Fiume Foro in prossimità della confluenza con il Torrente Dentalo - 2° LOTTO	Nuove opere di difesa idrogeologica dei canali e dei corsi d'acqua	€ 8.000.000,00	Riduzione del rischio di alluvione
Diga di Penne sul fiume Tavo - recupero volume di invasivo	Recupero e ampliamento della capacità di invasivo	€ 24.600.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Opere idrauliche sul fiume Foro - Traversa di Fara Filiorum Petri sul fiume Foro: verifica e consolidamento strutturale, sostituzione paratoie a livello costante e dell'impianto oleodinamico, dello sgrigliatore e del filtro a tamburo dell'opera di presa. Ammodernamento delle apparecchiature di misura della portata concessa. Apparecchiature di telecontrollo ed efficientamento impianti elettrici di comando	Sistemi di telecontrollo - Ammodernamento apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche e verifiche statiche dei manufatti in c.a.	€ 2.414.000,00	Misurazione del consumo - riduzione del rischio siccità - adeguamento ed efficientamento delle apparecchiature elettromeccaniche
Opere idrauliche bacino Tavo-Saline - traversa di Passo Cordone: verifica consolidamento strutturale, recupero del volume di invasivo, sostituzione dei panconi mobili e delle paratoie, dello sgrigliatore e del filtro a tamburo dell'opera di presa, ammodernamento delle apparecchiature di misura della portata concessa. Telecontrollo, supervisione ed efficientamento impianti elettrici di comando	Recupero ed ampliamento dell'invaso - sistemi di telecontrollo - ammodernamento apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche	€ 3.843.000,00	Misurazione del consumo - riduzione del rischio siccità - adeguamento ed efficientamento delle apparecchiature elettromeccaniche

<p>Diga di Penne sul fiume Tavo: verifica strutturale dello scarico di fondo, della derivazione della condotta di adduzione DN 1400 mm., della galleria Cassa Gargane, panconi a monte dello scarico di fondo. Paratoie e movimentazione delle paratoie P1 di monte e P2 di valle, sostituzione impianto oleodinamico. Realizzazione supervisione e comando automatico impianto auto sollevamento e scarico.</p>	<p>Sistemi di telecontrollo – Ammodernamento apparecchiature meccaniche ed elettromeccaniche</p>	<p>€ 9.000.000,00</p>	<p>Messa in sicurezza diga – Riduzione del rischio alluvione</p>
	<p>TOTALE</p>	<p>€ 67.092.740,00</p>	

**CONSORZIO DI BONIFICA SUD
VASTO**

***Interventi proposti per il settore difesa del suolo
e riduzione del rischio idrogeologico***

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Lebba – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 2.100.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Maltempo – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 2.100.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Marino – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 900.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso San Tommaso – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 600.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Buonanotte – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 1.200.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Selva – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 600.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Regolazione idraulico scolante del bacino fosso Formale del Mulino – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 500.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Sistemazione idraulica della rete scolante del bacino in sinistra fiume Trigno – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 2.700.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Sistemazione idraulica della rete scolante del bacino fiume Sinello e del fiume Osento – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 1.800.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Sistemazione idraulica della rete scolante del bacino fiume Sangro e del fiume Aventino – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 2.000.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Sistemazione idraulica del fiume Trigno – manutenzione straordinaria	Ripristino efficienza rete scolante	€ 2.000.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Opere di difesa del versante orientale abitato di Vasto	Ripristino efficienza rete scolante	€ 950.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Opere di difesa del versante nord dell'abitato di Monteodoriso	Ripristino efficienza rete scolante	€ 400.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
Opere di difesa del versante orientale dell'abitato di Gissi	Ripristino efficienza rete scolante	€ 400.000,00	Messa in sicurezza centri abitati e terreni contro il rischio alluvioni
	TOTALE	€ 18.250.000,00	

**CONSORZIO DI BONIFICA NORD
TERAMO**

***Interventi proposti per il settore difesa del suolo
e riduzione del rischio idrogeologico***

Titolo Progetto	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Manutenzione straordinaria reticoli idraulici	Sistemazione e aumento sicurezza di tutti reticoli idraulici primari e secondari ricadenti sul territorio	€ 3.000.000,00	Regimentazione idraulica
Sistemazione e messa in sicurezza strade consortili	Sistemazione e messa in sicurezza di 90,00 Km, di strade gestite dal Consorzio ricadenti su tutto il comprensorio del Consorzio di Bonifica Nord	€ 5.000.000,00	Regimentazione idraulica e sicurezza stradale
	TOTALE	€ 8.000.000,00	

**CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO
PRATOLA PELIGNA**

***Interventi proposti per il settore difesa del suolo
e riduzione del rischio idrogeologico***

Titolo Progetto	Importo Progetto
Completamento della sistemazione idraulica del Fiume Sagittario nei Comuni di Corfinio, Roccasale e Pratola Peligna - II lotto -	€ 24.143.000,00
Completamento sistemazione idraulica del torrente Rio e fossi confluenti nei tenimenti dei Comuni di Roccasale, Pratola Peligna e Raiano - 3° ed ultimo lotto -	€ 1.500.000,00
Lavori di sistemazione idraulica del Canale del Mulino in Comune di Pratola Peligna	€ 2.000.000,00
Manutenzione straordinaria del Fiumetto di Fossa nei Comuni de L'Aquila, Fossa, S.Eusanio Forconese e Villa Sant'Angelo	€ 1.100.000,00
Manutenzione straordinaria del torrente Rio e fossi confluenti nei tenimenti dei Comuni di Roccasale, Pratola Peligna e Raiano	€ 1.000.000,00
Manutenzione straordinaria del torrente Velletta e fossi confluenti nei tenimenti dei Comuni di Sulmona, Pratola Peligna e Roccasale	€ 1.000.000,00
Manutenzione straordinaria del Canale Circondariale di Capo Pescara e fossi confluenti in Comune di Vittorito	€ 500.000,00
Manutenzione straordinaria dei canali Mulino e Riaccio in Comune di Corfinio e Vittorito	€ 500.000,00
Manutenzione straordinaria del reticolo idrografico minore del Comune di Corfinio	€ 500.000,00
TOTALE	€ 32.243.000,00



ALLEGATO 5

**Elenco degli interventi proposti per altri settori
(ambiente, nuovi impianti e servizi, grandi opere strategiche)**

**CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO
CHIETI**

***Interventi proposti per altri settori
(ambiente, nuovi impianti e servizi, grandi opere strategiche)***

Titolo Progetto	Settore	Tipologia Intervento (descrizione estesa)	Importo Progetto	Obiettivo Intervento
Ammodernamento dell'impianto idrovoro denominato "Alento" nei pressi della foce del Fiume Alento nel Comune di Francavilla al Mare	Ambiente	Ammodernamento apparecchiature elettromeccaniche e rimozione e ripristino sez. idraulica dei canali di scolo - Interventi di riqualificazione ambientale	€ 1.000.000,00	Risanamento ambientale e riduzione rischio inquinamento - Riduzione del rischio di alluvione
Ripristino della sezione idraulica dei collettori scatolari in c.a. B1 - B2 - B3 ed ammod. delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche degli impianti di sollevamento "Mazzocco" e "Saline" ricadenti nella zona litoranea compresa tra il Fiume Pescara e il Fiume Saline	Ambiente	Ammodernamento apparecchiature elettromeccaniche e rimozione e ripristino sez. idraulica dei canali di scolo di opera idraulica	€ 5.284.164,00	Risanamento ambientale e riduzione rischio inquinamento - Adeguamento al deflusso ecologico - riduzione del rischio di alluvione
		TOTALE	€ 6.284.160,00	
Lavori di completamento sistema duale della Val Pescara - 2° LOTTO - tramite la realizzazione di reti idriche di trasporto di acqua non pregiata a servizio dei territori comunali di Pescara, Montesilvano, Spoltore, Chieti, S. Giovanni T. e Francavilla al Mare	Nuovi impianti e servizi	Rete duale - Estendimento impianto irriguo per servizi aziendali	€ 22.000.000,00	Utilizzo acqua non pregiata per servizi aziendali - Riduzione del rischio di siccità
		TOTALE	€ 22.000.000,00	
Diga sul Torrente Arolle e impianto irriguo	Irrigazione - grandi opere strategiche	Invasi multiobiettivo nuova realizzazione - Reti irrigue: completamento/nuovo intervento	€ 89.820.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Invaso Santa Maria D'Arabona e impianto irriguo	Irrigazione - grandi opere strategiche	Invasi multiobiettivo nuova realizzazione - Reti irrigue: Nuovo intervento	€ 93.960.000,00	Riduzione del rischio di siccità
Invaso sul Fiume Alento	Irrigazione - grandi opere strategiche	Invasi multiobiettivo nuova realizzazione - Reti irrigue: Nuovo intervento	€ 144.000.000,00	Riduzione del rischio di siccità
		TOTALE	€ 327.780.000,00	

**CONSORZIO DI BONIFICA INTERNO
PRATOLA PELIGNA**

***Interventi idroelettrici proposti
connessi agli impianti irrigui***

Titolo Progetto	Importo Progetto
Ristrutturazione ed attivazione della centrale idroelettrica esistente nel Comune di Corfinio (AQ) in località Timorone sullo schema irriguo "Corfinio 2°" con derivazione dal fiume Aterno in località Timorone	€ 1.701.948,80
Impianto idroelettrico in corrispondenza della sconnessione idraulica dello schema irriguo "Corfinio 2°" con derivazione dal fiume Aterno in località San Nicola	€ 1.116.178,00
Impianto idroelettrico in corrispondenza della "vasca 1" dello schema irriguo "Pacentro-Sulmona" con derivazione dallo scarico della centrale idroelettrica esistente nel Comune di Pacentro	€ 1.000.000,00
Impianto idroelettrico Sagittario I in località Torre dei Nolfi in Comune di Bugnara	€ 1.600.000,00
Impianto idroelettrico Sagittario II in località Madonna di Loreto in Comune di Bugnara	€ 3.200.000,00
TOTALE	€ 8.618.126,80

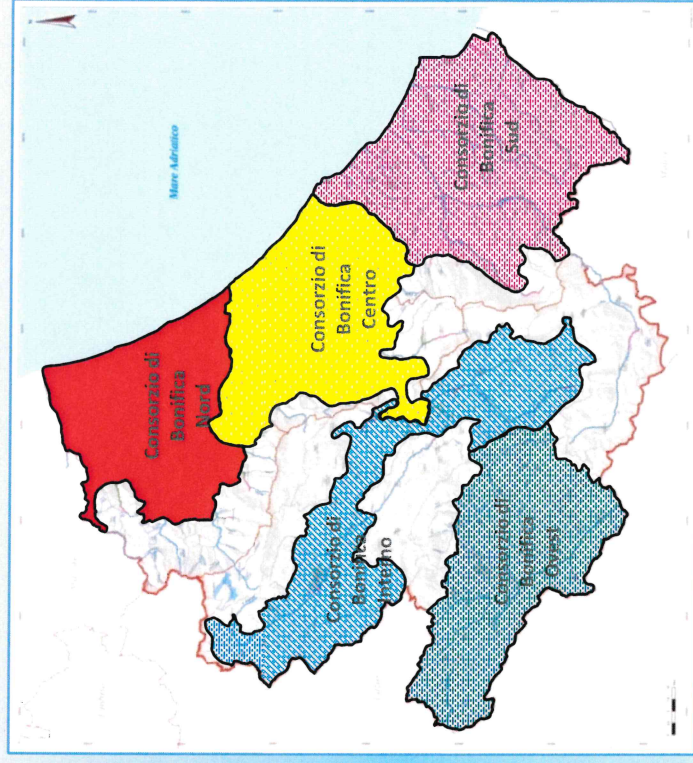


ALLEGATO 6

I dati della contribuenza

CONTRIBUENZA TOTALE, AGRICOLA, IRRIGUA, EXTRAGRICOLA NEI CONSORZI DI BONIFICA

Regione Abruzzo - Anno 2017



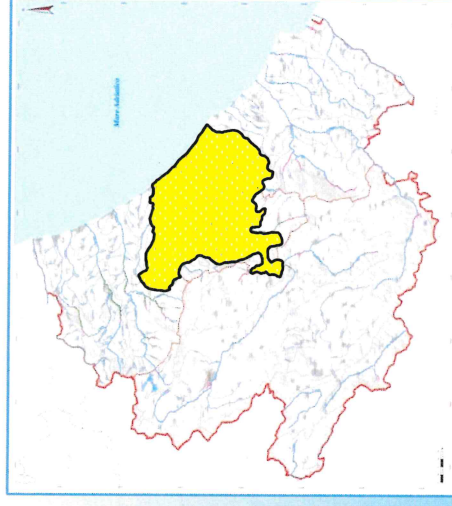
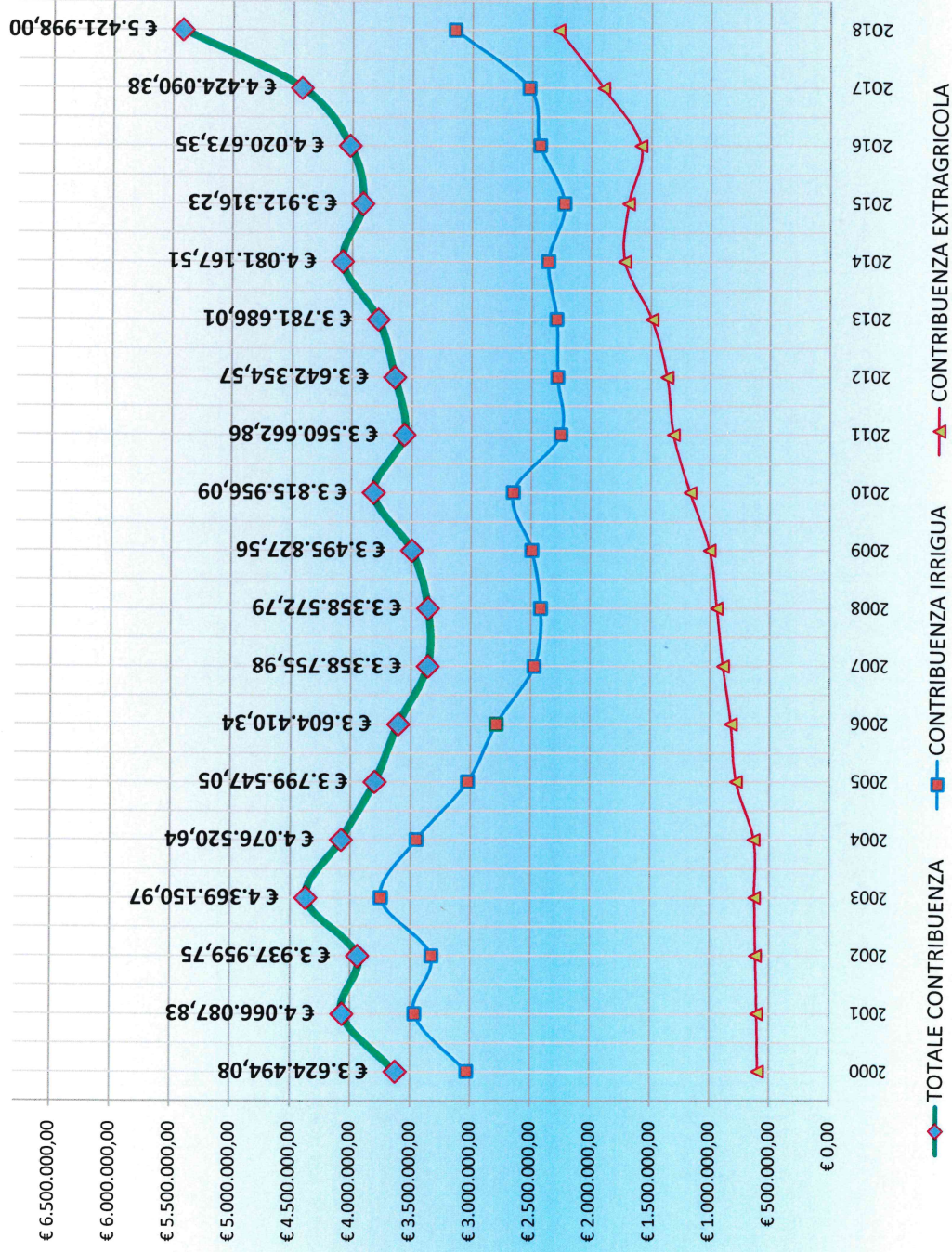
CONSORZI DI BONIFICA	TOTALE	CONTRIBUENZA AGRICOLA	CONTRIBUENZA EXTRAGRICOLA	CONTRIBUENZA IRRIGUA
CENTRO	€ 4.424.090,38	0,00	€ 1.898.182,00	€ 2.525.908,38
SUD	€ 2.788.119,06	€ 750.000,00	0,00	€ 2.038.119,06
NORD	€ 2.734.577,00	€ 1.097.168,10	€ 213.403,00	€ 1.424.005,90
INTERNO	€ 1.701.539,12	€ 410.000,00	€ 44.412,12	€ 1.247.127,00
OVEST	€ 1.654.740,00	€ 1.448.371,00	€ 52.807,00	€ 153.562,00
TOTALE REGIONALE	€ 13.303.065,56	€ 3.705.539,10	€ 2.208.804,12	€ 7.388.722,34

EVOLUZIONE DELLA CONTRIBUENZA IRRIGUA, EXTRAGRICOLA e DI BONIFICA NEI SINGOLI COMPRESORI DEI CC.BB. D'ABRUZZO NEL PERIODO 2000/2017

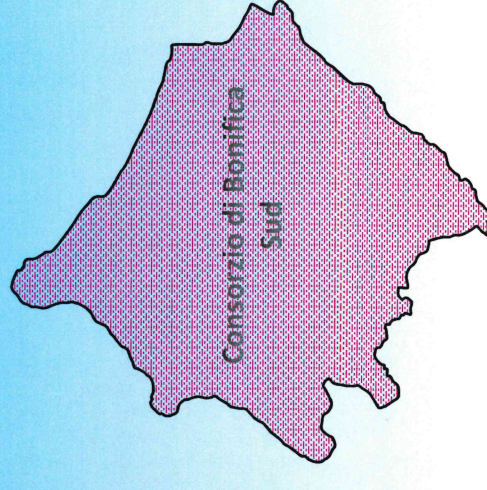
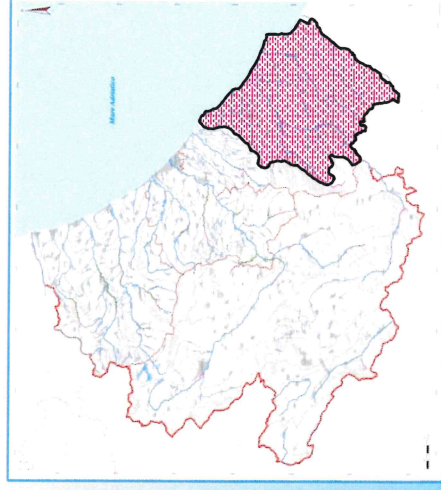
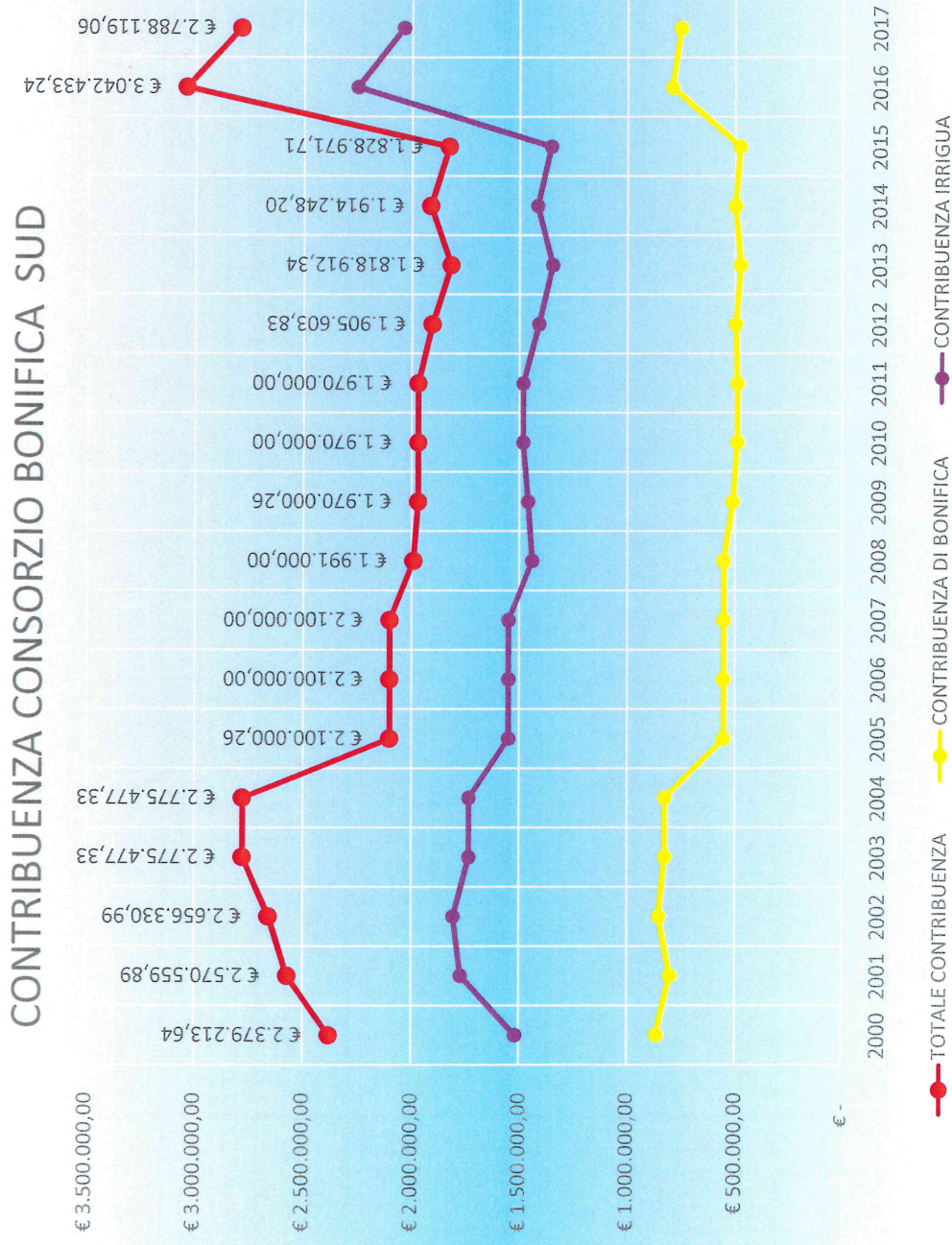
Consorzio	Contribuzione Irrigua Anno 2000 €	%	Contribuzione Extragricola Anno 2000 €	%	Contribuzione di bonifica Anno 2000 €	%
CENTRO	3.030.569,08	84	593.925,00	16	0,00	0
SUD	1.517.910,73	64	0,00	0	862.852,29	36
NORD	863.516,00	48	48.030,00	3	885.724,00	49
INTERNO	<i>dati disponibili a partire solo dal 2003</i>					
OVEST	0,00	0	0,00	0	432.829,78	100
Totale	5.411.995,81	66	641.955,00	8	2.181.406,07	26
<i>dati disponibili a partire solo dal 2003</i>						
Consorzio	Contribuzione Irrigua Anno 2017 €	%	Contribuzione Extragricola Anno 2017 €	%	Contribuzione di bonifica Anno 2017 €	%
CENTRO	2.525.908,38	57	1.898.182,00	43	0,00	0
SUD	2.038.119,06	73	0,00	0	750.000,00	27
NORD	1.424.005,90	52	213.403,00	8	1.097.168,10	40
INTERNO	1.247.127,00	73	44.412,12	3	410.000,00	24
OVEST	153.562,00	9	52.807,00	3	1.448.371,00	88
Totale	7.388.722,34	55	2.208.804,12	17	3.705.539,10	28

EVOLUZIONE DELLA CONTRIBUENZA IRRIGUA, EXTRAGRIGICOLA, E DI BONIFICA NEL PERIODO 2000/2017

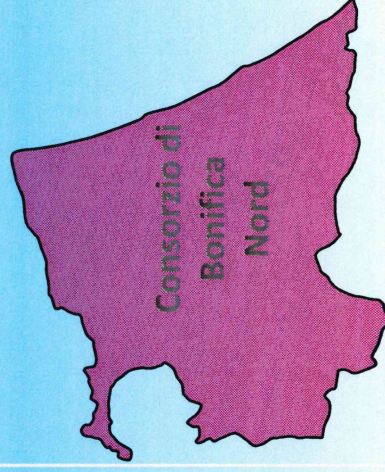
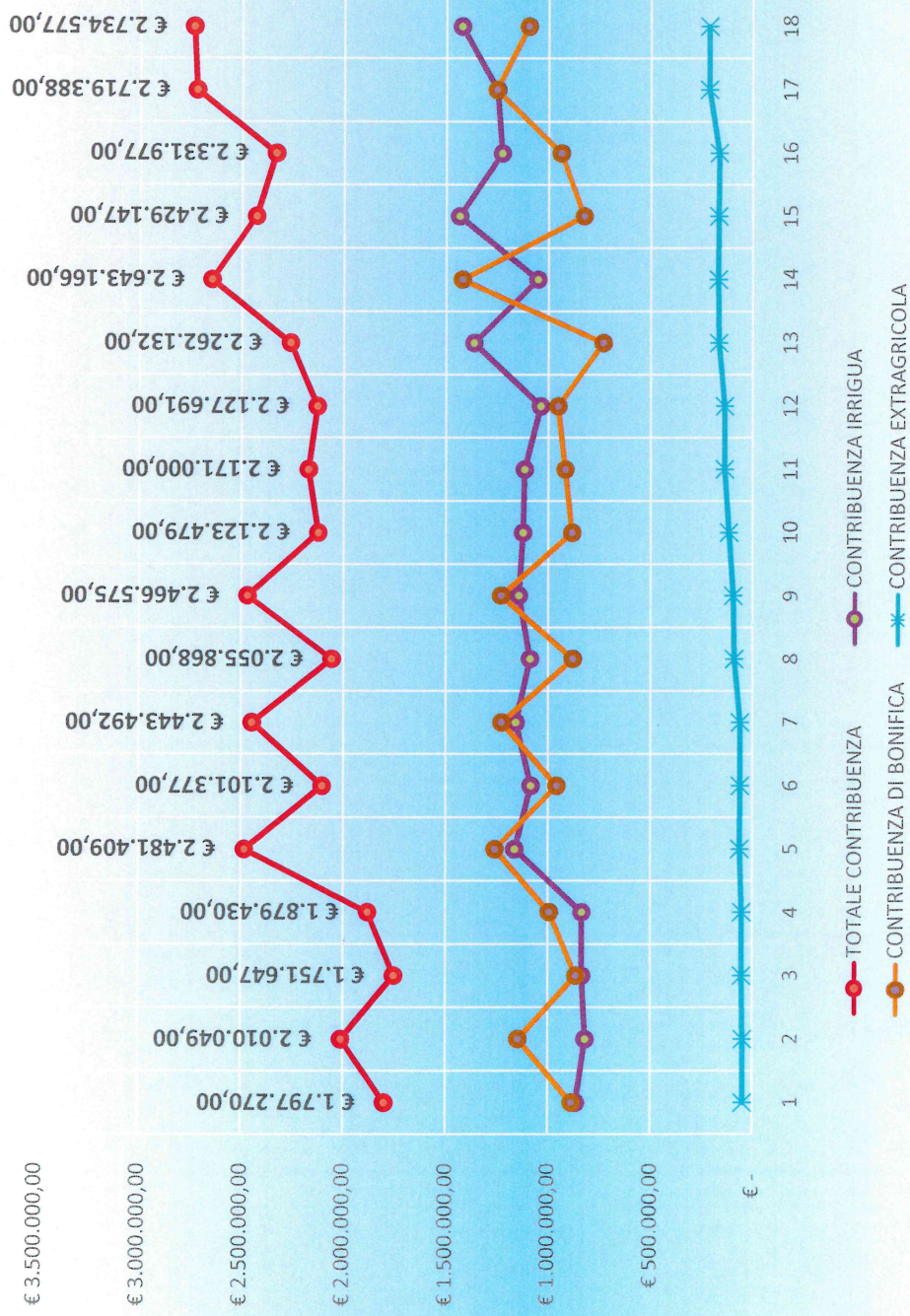
CONSORZIO DI BONIFICA CENTRO



CONTRIBUENZA CONSORZIO BONIFICA SUD

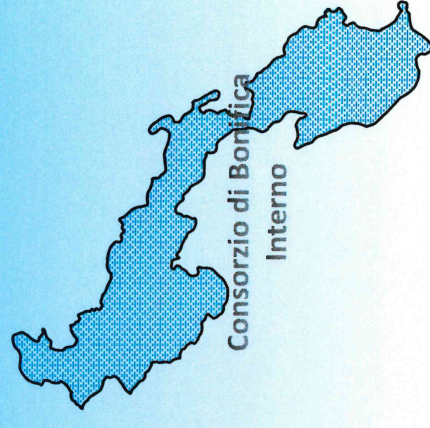
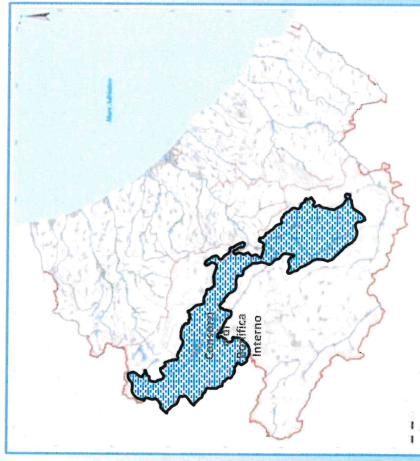
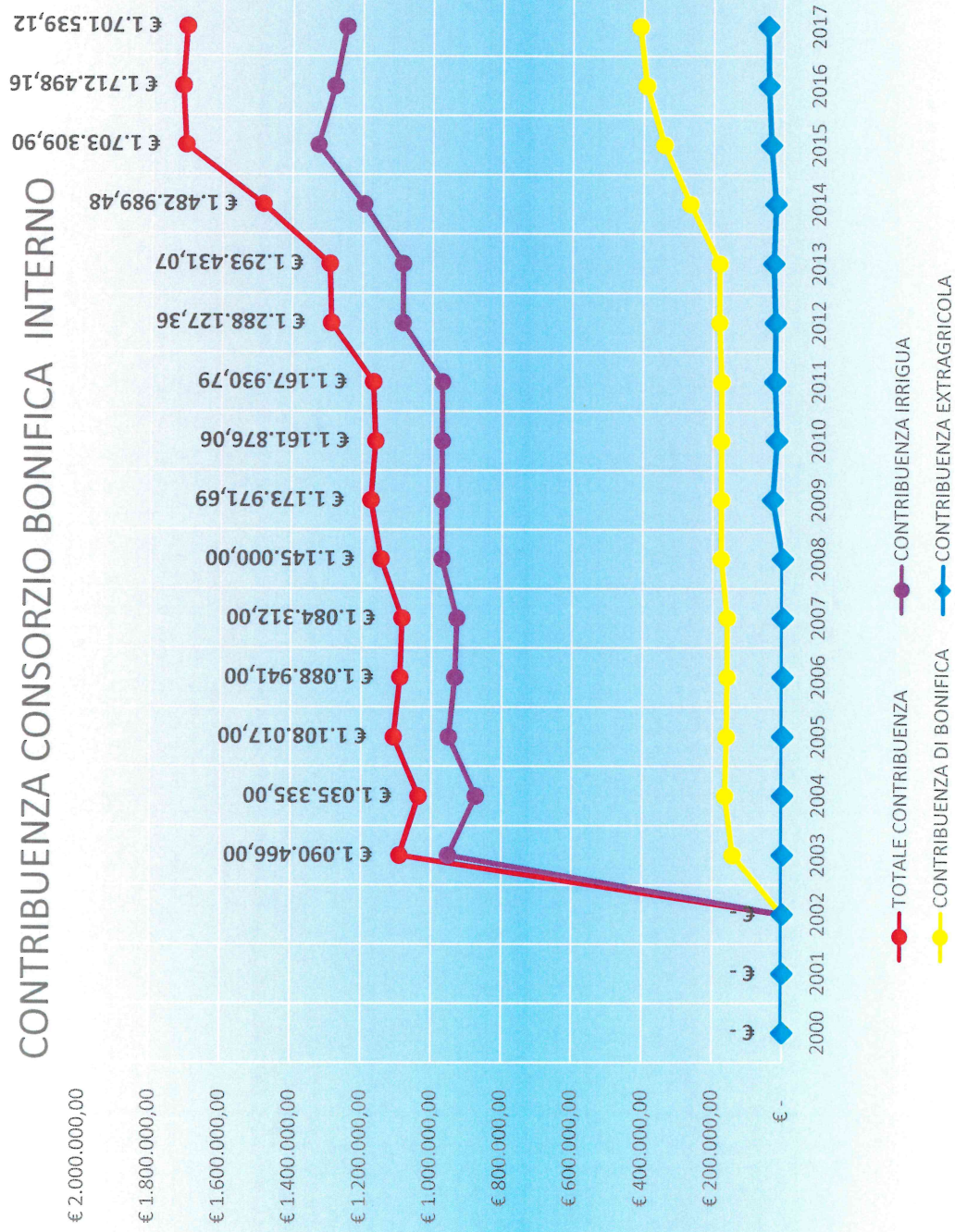


CONTRIBUENZA CONSORZIO BONIFICA NORD

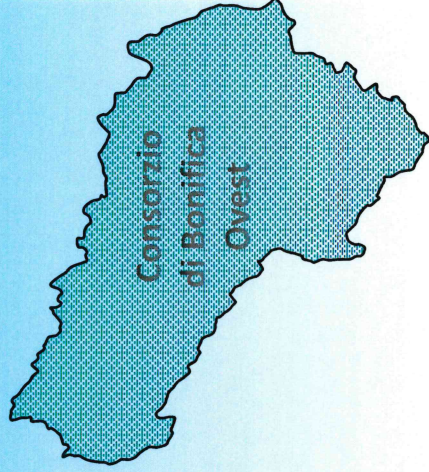
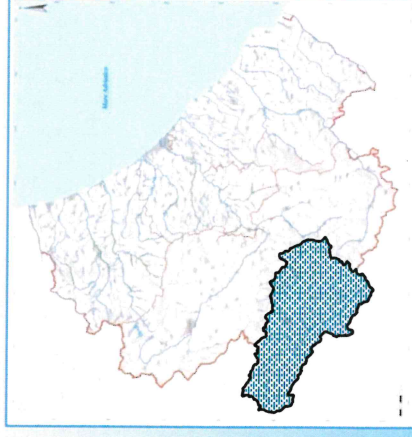
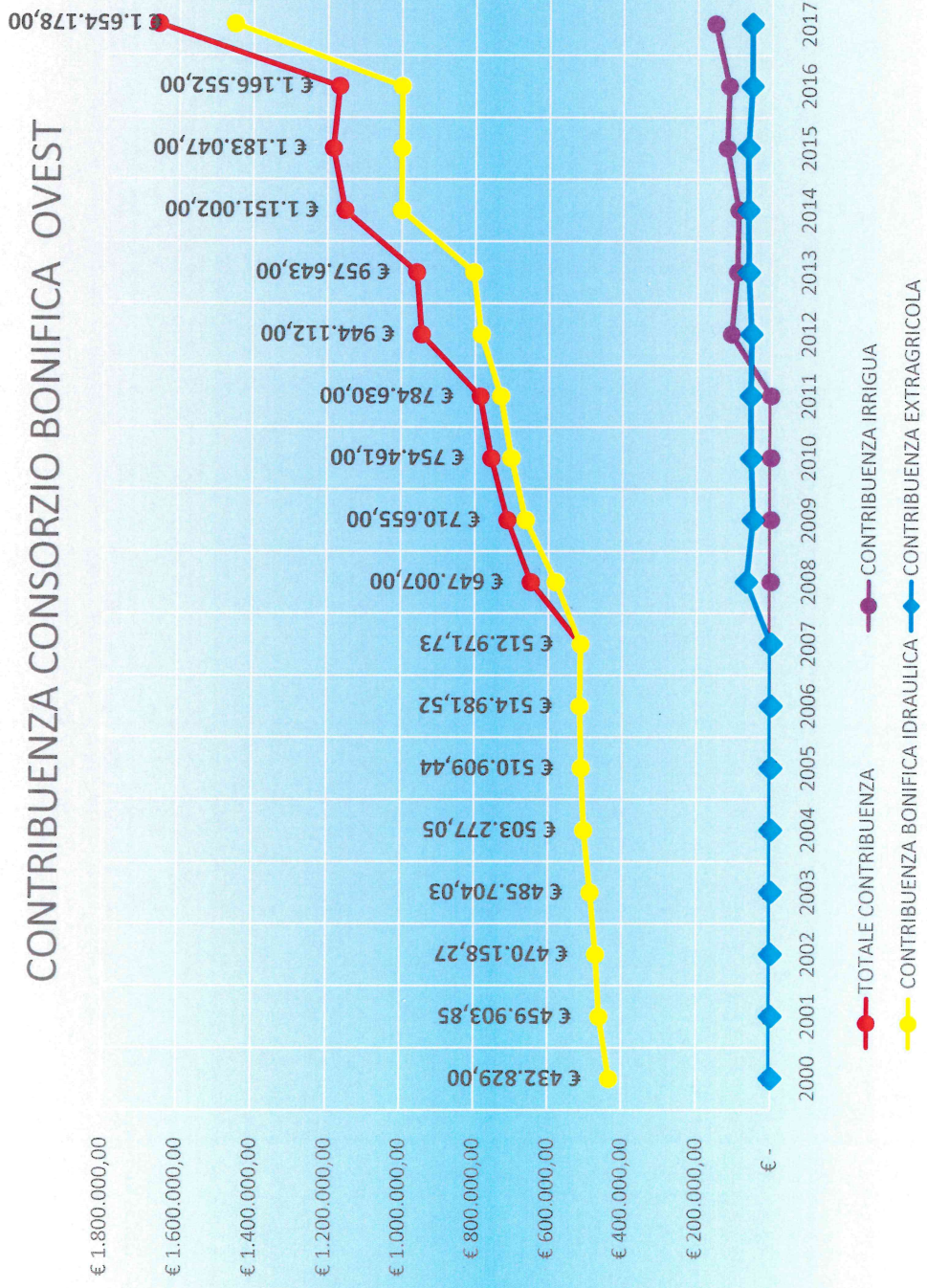


EVOLUZIONE DELLA CONTRIBUENZA IRRIGUA, EXTRAGRIGICOLA E DI BONIFICA NEL PERIODO 2000/2017

CONTRIBUENZA CONSORZIO BONIFICA INTERNO



CONTRIBUENZA CONSORZIO BONIFICA OVEST



Dati 2017:

SUPERFICIE TERRITORIALE, NUMERO POSIZIONI AGRICOLE, SUPERFICIE IRRIGABILE, SUPERFICIE IRRIGATA DEI CC.BB. D'ABRUZZO

CONSORZI DI BONIFICA	Superficie Territoriale (ha)	Numero Posizioni Agricole	Superficie Irrigabile (ha)	Superficie Irrigata (ha)
CENTRO	192.314	31.021	16.742	16.742
SUD	189.861	20.077	11.504	10.435
NORD	194.000	38.985	13.770	8.800
INTERNO	150.798	22.927	11.459	11.459
OVEST	148.000	6.738	2.300	2.300
TOTALE REGIONALE	874.973	119.748	55.775	49.736

