## GIUNTA REGIONALE

## Delibera adottato con numero 1551 in data 07/10/2005 Proposta GBO/05/55470 del 04/07/2005

Assessorato proponente: ASSESSORATO SICUREZZA TERRITORIALE. DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA. PROTEZIONE CIVILE. - A0000105

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA

COSTA - D0000025

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO E BONIFICA -

Oggetto: L.183/89 - BACINO NAZIONALE FIUME PO - PRESA D'ATTO DECRETO DELLA DIREZIONE PER LA DIFESA DEL TERRITORIO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO 2 DICEMBRE 2004, N. 562. DEFINIZIONE PROGRAMMA CON INDIVIDUAZIONE SOG- GETTI ATTUATORI - ANNUALITA' 2003 - 2^ TRASFERIMENTO.

Iter: DELIBERA DI GIUNTA CON CONTROLLO/VISTO PREVENTIVO RAGIONERIA

Estensore: MORETTI ROBERTO

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 05/07/2005

Resp. parere di regolarità amministrativa: BOSCHETTI LEOPOLDA - 05/07/2005

Resp. visto equilibri economico/finanziari: CURTI AMINA - 28/09/2005

Delibera approvata nella seduta num. 29 del 2005

## LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

## Visti:

- la legge 18 maggio 1989, n. 183, recante "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo";
- il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 2001, n. 331 relativo alla ripartizione dei fondi finalizzati al finanziamento degli interventi in materia di difesa del suolo per il quadriennio 2000-2003;
- la deliberazione della Giunta regionale 3 dicembre 2001, n.2691 "Bacino Nazionale Del Fiume Po - Legge 18 Maggio 1989, N.183 - Quadriennio 2000-2003 - Programma di interventi in materia di difesa del suolo: proposta all'Autorità di Bacino del Fiume Po";
- la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino del Fiume Po 18 dicembre 2001, n.27 "Programma di interventi in materia di difesa del suolo per il triennio 2001-2003. Approvazione";
- la deliberazione della Giunta regionale 3 marzo 2003, n. 289 " L.183/89 Bacino Nazionale Fiume Po Annualità 2001 Presa d'atto decreto della Direzione Generale per la Difesa del Territorio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio n.266/2002 con individuazione soggetti attuatori";
- la deliberazione della Giunta regionale 7 luglio 2003, n. 1259 " L.183/89 - Bacino Nazionale Fiume Po -Contributi a favore di province e comuni per l'adeguamento al piano stralcio per l'adeguamento al piano stralcio per l'assetto idrogeologico del Fiume Po (P.A.I.) degli strumenti territoriali e urbanistici";
- la deliberazione della Giunta regionale 13 ottobre 2003, n. 1983 " L.183/89 Bacino Nazionale Fiume Po Annualità 2002 Presa d'atto decreti della Direzione Generale per la Difesa del Territorio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio n.7042/02 e 79/03 con individuazione soggetti attuatori. Integrazione contributo P.A.I. e P.T.C.P.";

- la deliberazione della Giunta regionale 10 maggio 2004, n. 856 "L.183/89 BACINO NAZIONALE FIUME PO Presa d'atto decreto della Direzione per la Difesa del Territorio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 30 settembre 2003, n.428 con individuazione soggetti attuatori Annualità 2003 e rettifica precedenti deliberazioni";
- la legge regionale 24 marzo 2000, n. 22, recante "Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture -Disposizioni attuative e modificative della L.R. 21 aprile 1999, n. 3";
- la determinazione del Direttore Generale all'Ambiente del 4 luglio 2000 n. 6200 "Ridefinizione dell'assetto delle competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori e opere pubbliche di pertinenza della Direzione. Prime indicazioni operative in merito alle procedure per l'attuazione della L.R. 22/2000";

Considerato, per quanto attiene all'annualità 2003:

- che la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Po n. 27/01 del 18 dicembre 2001 ha programmato per l'annualità 2003 interventi da realizzarsi nella Regione Emilia-Romagna per complessivi € 7.624.969,66;
- che il Decreto del Direttore Generale per la Difesa Del Territorio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio n. 428 del 30 settembre 2003, a valere sui fondi di cui all'art. 3 del D.P.R. 9 maggio 2001, n.331, ha autorizzato, per l'annualità 2003, l'impegno a favore della Regione Emilia-Romagna (Bacino Interregionale del Po), della somma complessiva per interventi di € 5.592.418,00;
- che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, con il sopracitato decreto Direttore Generale per la Difesa del Territorio 30 settembre 2003, n.428, ha ridotto del 27% circa i trasferimenti a favore del Bacino del determinando pertanto la necessità di rimodulare il programma degli interventi da realizzare con i fondi trasferiti dell'annualità 2003 trasferendo al 2004 gli interventi che non possono trovare complessivi copertura finanziaria per 2.032.551,66;
- che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio con decreto 2 dicembre 2004, n. 562,

trasmesso via telefax in data 4 maggio 2005, a valere sui fondi di cui all'art. 3 del D.P.R. 9 maggio 2001, n.331, ha autorizzato, per l'annualità 2003, l'impegno a favore della Regione Emilia-Romagna (Bacino Interregionale del Po), della somma complessiva per interventi di € 1.676.694,00;

- che il Responsabile del Servizio Difesa del Suolo e Bonifica, ha invitato i Responsabili dei Servizi Tecnici di Bacino a rimodulare il programma degli interventi da realizzare con il secondo stralcio dei fondi trasferiti dell'annualità 2003 della L. 183/89;
- che i Responsabili dei Servizi Tecnici di Bacino hanno provveduto a verificare gli elenchi degli interventi proposti all'Autorità di Bacino del Fiume Po con la sopracitata deliberazione della Giunta regionale 2691/01 formulando, in alcuni casi, proposte di nuovi interventi;

## Considerato:

che il Responsabile del Servizio Tecnico di Bacino Panaro e destra Secchia con note 10 marzo 2004, n. 17067 e 2 maggio 2005, n. 36647 ha proposto di posticipare l'esecuzione dei seguenti 2 interventi già previsti nell'ambito della sopracitata deliberazione della Giunta regionale 3 dicembre 2001, n.2691, per finanziare due nuovi interventi sul T. Guerro e sul T. Tiepido dove si sono verificate situazioni critiche che non possono essere ulteriormente protratte nel tempo:

TITOLO	CODICE	IMPORTO PREVISTO 2001-2003 DEL 2691 e ADB 27/01	PROV.	SOGGETTO ATTUATORE
POLINAGO - Consolidamento frana interessante l'abitato di Cassola (1° stralcio)	1ER1055	154.937,07	МО	S.T.B. Panaro e destra Secchia
,	1ER1057	154.937,07	МО	S.T.B. Panaro e destra Secchia

## Rilevato:

che gli interventi da finanziare con la sopracitata disponibilità finanziaria sono stati suddivisi negli

allegati parte integrante e sostanziale del presente atto secondo il sequente criterio:

Allegato A - Interventi sui quali il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po si è già espresso favorevolmente in merito alla localizzazione dell'intervento per complessivi € 1.001.600,00 e a cui si può dar corso senza altri passaggi istituzionali;

Allegato B - Annullamento di interventi e nuove proposte che dovranno essere approvate dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po per complessivi € 675.094,00;

che le sopracitate disponibilità finanziarie di € 1.676.694,00, assegnate dallo Stato relative al Bacino del Po, sono state iscritte con deliberazione della Giunta regionale 20 giugno 2005, n. 909 nel Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2005 sul Capitolo di spesa 39500 "Spese per interventi rivolti alla riduzione del rischio di dissesto idrogeologico, dissesto della rete idrografica superficiale, di erosione costiera - settori 1-2-4. BACINO FIUME PO (DPCM 23 Marzo 1990; L. 18 Maggio 1989, n.183) - MEZZI STATALI" UPB 1.4.2.3. 14550;

## Premesso inoltre:

che a seguito di specifica richiesta dell'Autorità di Bacino del Fiume Po 20 gennaio 2005, n. 461, l'Assessore Difesa del Suolo e della Costa. Protezione civile con nota 7 febbraio 2005, n. 10006 ha trasmesso all'Autorità di Bacino del Fiume Po l'elenco dei progetti strategici ordinati per priorità articolati per nodi critici aggiornato rispetto alla deliberazione del Comitato Istituzionale del Fiume Po 27/2001 sulla base della seguente analisi:

- che relativamente agli interventi di cui alla deliberazione del Comitato Istituzionale verificati sono stati eventuali finanziamenti intervenuti con i fondi di cui alle Ordinanze di Protezione Civile o con altre leggi, nonché riveduti alcune necessità finanziarie conseguenti all'aggravamento dei fenomeni rispetto alla precedente valutazione;
- che relativamente al nodo critico di Parma l'intervento denominato "costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città

di Parma e bonifica cassa del Parma" è stato scomposto per motivazioni tecniche in due interventi distinti;

- che relativamente al nodo critico di Modena è stato inserito il completamento del Canale Diversivo Martiniana che pur non essendo inserito nella deliberazione del Comitato Istituzionale n. 27/2001 rientrava fra gli interventi strategici finanziati con i precedenti decreti ministeriali su proposta dell'Autorità di Bacino del Fiume Po;
- che tali interventi al momento non finanziati costituiscono proposta all'Autorità di bacino di adequamento delle proposte programmatiche;
- che l'elenco aggiornato è riportato integralmente all'allegato C alla presente deliberazione;

### Dato atto:

- del parere di regolarità amministrativa espresso dal Direttore Generale all'Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa Dott.ssa Leopolda Boschetti, ai sensi dell'art.37, quarto comma, della L.R. 43/2001 e della propria deliberazione n. 447 del 24 marzo 2003;
- del visto di riscontro degli equilibri economicofinanziari espresso dal Responsabile del Servizio Bilancio-Risorse Finanziarie, Dott.ssa Amina Curti, ai sensi della propria deliberazione n. 447 del 24 marzo 2003;

Su proposta dell'Assessore Sicurezza territoriale. Difesa del suolo e della costa. Protezione civile;

## A voti unanimi e palesi

## Delibera

- a) di dare atto che con decreto del Direttore Generale per la Difesa Del Territorio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 2 dicembre 2004, n. 562, a valere sui fondi di cui all'art. 3 del D.P.R. 9 maggio 2001, n.331, è stato autorizzato, per l'annualità 2003, l'impegno a favore della Regione Emilia-Romagna (Bacino Interregionale del Po), della somma complessiva per interventi di € 1.676.694,00;
- b) di approvare il programma degli interventi per l'anno 2003 indicati nell'allegato A alla presente deliberazione parte integrante e sostanziale del

presente atto, con l'indicazione per ciascun intervento del relativo codice e del soggetto attuatore, per complessivi € 1.001.600,00;

- c) di proporre all'Autorità di Bacino del Fiume Po il programma degli interventi per l'anno 2003 indicati nell'allegato B alla presente deliberazione parte integrante e sostanziale del presente atto, con l'indicazione per ciascuno del soggetto attuatore, per complessivi € 675.084,00;
- d) di proporre all'Autorità di Bacino del Fiume Po l'aggiornamento dei progetti strategici di cui all'art. 2 del D.P.R. 9 maggio 2001 indicati nell'allegato C alla presente deliberazione parte integrante e sostanziale del presente atto, tenuto conto di quanto specificato in premessa e qui inteso integralmente richiamato;
- di dare atto gli interventi ricompresi nell'allegato A e) trovano copertura finanziaria per la spesa complessiva di € 1.001.600,00 nell'ambito del capitolo n. 39500 "Spese per interventi rivolti alla riduzione del rischio idrogeologico, dissesto dissesto della idrografica superficiale, di erosione costiera - settori 1-2-4. BACINO FIUME PO (DPCM 23 Marzo 1990; L. 18 Maggio 1989, n.183) - MEZZI STATALI", UPB 1.4.2.3. 14550 -"Riduzione del rischio di dissesto idrogeologico Risorse Statali" del bilancio di previsione regionale per l'esercizio finanziario 2005, che presenta necessaria disponibilità;
- f) di dare atto che alla realizzazione degli interventi di cui all'allegato A provvederanno i soggetti ivi indicati, tenuto conto di quanto stabilito dall'art. 9, comma 2, della L.R. 24 marzo 2000, n. 22;
- di dare atto che per la realizzazione degli interventi g) valgono le procedure di cui alla determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n.6200 e, relativamente in particolare ai pagamenti, Responsabile del Servizio Regionale dovrà provvedere con successivi atti formali, ai sensi della L.R. 40/01 alla liquidazione in conformità a quanto disposto dal D.P.R. 554/99 sulla base degli stati di avanzamento, dei certificati di pagamento nonché a presentazione di fatture emesse dalla ditta aggiudicataria;
- h) di rimandare a successivo provvedimento deliberativo la presa d'atto della deliberazione del Comitato Istituzionale del Fiume Po di programmazione degli interventi indicati negli allegati B e C parte integrante e sostanziale del presente atto.

- - -

## ALLEGATO A - ANNUALITA' 2003 2° TRASFERIMENTO

## INTERVENTI RICONFERMATI

-	O OFFI	L 0.0		() H	, 1000	C + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
ż		CODICE	IMPORTO PREVISTO 2001-2003 DEL 2691 e ADB 27/01	⊃ ≿	FKOV.	ATTUATORE
	TA, BERGNOLA CHIOTTO enzione lica mediant ionamento uzione difes	7ER1034	54.937,	.636,	PA	e Par
$\sim$	RIO SPIGONE TI Zione Ca	7ER1033	154.937,07	147.636,00	PR	r.B. e Par
M	CANOSSA - Lavori di consolidamento nell'abitato di Borzano	1ER1065	181.276,37	90,000,00	RE	S.T.B. Enza e sinistra Secchia
4	VETTO - Lavori di consolidamento abitato di Groppo e frazioni vicinore	1ER1074	154.937,07	125.000,00	RE	S.T.B. Enza e sinistra Secchia
വ	ALBINEA - T. LODOLA - Regimazione idraulica e costruzione di briglie nel bacino	2ER1054	100.192,64	80.000,00	RE	S.T.B. Enza e sinistra Secchia
9	SAVIGNANO – CANAL TORBIDO – Lavori di sistemazione	2ER1045	30,987,41	47.915,00	MO	Consorzio della Bonifica Reno-Palata

## ALLEGATO A - ANNUALITA' 2003 2° TRASFERIMENTO

## INTERVENTI RICONFERMATI

z	ПТОГО		CODICE	IMPORTO PREVISTO 2001-2003 DEL 2691 e ADB 27/01	IMPORTO PROGRAMMATO	PROV.	SOGGETTO ATTUATORE
7	BONDENO - Lavori	di	di 2ER1039	206.582,76	363.413,00	되고	Consorzio
	manutenzione						di Bonifica
	straordinaria						Burana Leo
	all'impianto						Scoltenna
	Pilastresi e	al					Panaro
	sistema						
_	infrastrutturali						
	connesso						
	TOTALE				1.001.600,00		

## ALLEGATO B - ANNUALITA' 2003 2° TRASFERIMENTO

# STRALCIO INTERVENTI PROGRAMMATI E INSERIMENTI NUOVI INTERVENTI

$\leftarrow$		CODICE	IMP(	IMPORTO	IMPORTO	PROV.	SOGGETTO
			PREVISTO 2 2691 e ⊿	PREVISTO 2001-2003 DEL 2691 e ADB 27/01			ATTUATORE
	PECORARA - Opere di		ıi ovoun	nuovo intervento	148,413,00	PC	S.T.B.
	sistemazione idraulica						Trebbia e
	di versante del bacino						Nure
	del T. Tidoncello						
2	CORTE BRUGNATELLA -		ıț ononu	intervento	215,000,00	PC	S.T.B.
	FERRIERE - Opere di						Trebbia e
	sistemazione idraulica e						Nure
	dei versanti nel bacino						
	del T. Aveto e affluente						
<u>Θ</u>	Comuni vari -		ıi ovoun	intervento	30,681,00	RE	S.T.B.
. 1	manutenzione opere						Enza e
	liche ed						sinistra
	corsi d'acqua di						Secchia
	competenza						
4	Comuni vari -		ıi ovoun	intervento	45,000,00	RE	S.T.B.
	manutenzione opere di						Enza e
	consolidamento abitati e						sinistra
	versanti						Secchia
2	- POLINAGO	1ER1055	T	154.937,07	00'0	MO	
	Consolidamento frana						
	interessante l'abitato						
	di Cassola (1º stralcio)						
9	RIOLUNATO -	1ER1057	$\overline{\Box}$	54.937,07	00'0	MO	
	lidamento						
	nelle loc. Morandina						
,	Alto Medale						

## ALLEGATO B - ANNUALITA' 2003 2° TRASFERIMENTO

# STRALCIO INTERVENTI PROGRAMMATI E INSERIMENTI NUOVI INTERVENTI

ż	ПТОLО	CODICE	IMPORTO PREVISTO 2001-2003 DEL 2691 e ADB 27/01	IMPORTO	PROV.	SOGGETTO ATTUATORE
<u></u>	7 CASTELVETRO - T. GUERRO - Lavori di pulizia d'alveo, taglio vegetazione, ripristino di opere idrauliche, costruzione di difese spondali dal capoluogo alla località Ca' Leonardi	!	nuovo intervento	118.000,00	ΘW	S.T.B. Panaro e destra Secchia
ω	8 CASTELNUOVO - MARANELLO - T. TIEPIDO - Interventi di pulizia d'alveo, ripristino di opere idrauliche e sistemazioni gravi erosioni nella località Santa Maria del Tiepido, Gorzano e Torre Maina	1	nuovo intervento	118.000,00	MO	S.T.B. Panaro e destra Secchia
	TOTALE			675.094,00		

ALLEGATO C-

PROV	Ente	Descrizione dell'intervento	Importo
	Proponente		
		Sicurezza idraulica della bassa pianura reggiana (CODICE 17)	
RE		Interventi di adeguamento delle	
		arginature e dei manufatti in	
		corrispondenza delle opere idrauliche e di bonifica	
RE	AIPO	Adeguamento del rilevato arginale dx F. Po tra il ponte di Coenzo e Brescello	5.100.000,00
RE	PROVINCIA	quamenti e opere di consolidame	503,000,00
	REGGIO	dei ponti stradale e ferroviario del	
	EMILIA E	Baccanello all'incile del T. Crostolo	
	FERROVIE VENETE		
		di completamento	
		guardia	
		della pianura reggiana	
RE	CONSORZIO	rete idrauli	2.840.512,94
	BONIFICA	istra Crostolo a protezion	
	BENTIVOGLIO	aree produttive	
	ENZA	Campegine	
		strutture a valenza ambientale	
RE	CONSORZIO		7.023.813,83
		O.	
		a difesa dei territori d	
	MOGLIA	comuni di Reggio Emilia, Bagnolo in	
	SECCHIA	Piano, Cadelbosco di Sopra e Novellara.	
		TOTALE NODO IDRAULICO REGGIO EMILIA	15.467.326,77
		Nodo idraulico di Piacenza (CODICE 18)	

ALLEGATO C-

PROV	Ente	Descrizione dell'intervento	Importo
	Proponente		
PC	AIPO	Tratto di arginatura tra le loc. Cascina	3.873.426,74
		Belvedere e Cascina Mezzanino Pusterla,	
		tratto di Trebbia soggetto al rigurgito	
		del Po	
PC	AIPO	Tratto di arginatura tra l'impianto	3.873.426,74
		idrovoro della Finarda e la loc.	
		Gargatano	
PC	CONSORZIO	Messa in sicurezza del Rio Riello - II	2.582.284,50
	BONIFICA	STRALCIO - Regimazione delle acque del	
	TIDONE E	bacino del collettore a monte della	
	TREBBIA	cassa di espansione	
		TOTALE NODO IDRAULICO PIACENZA	10.329.137,98
		Difesa idraulica della città di Parma e	
		della bassa pianura parmense.	
		Sistemazione idraulica dei torrenti	
		Parma, Baganza e del reticolo	
		idrografico di pianura (CODICE 19)	
PR	AIPO	Cassa espansione del Parma - STRALCIO DI	10,000,000,00
		COMPLETAMENTO	

## ALLEGATO C-

AIPO E  AIPO E  ASSA in sicurezza della città di 2. CONSORZIO COLORNO: BONIFICA PARMENSE  LOTTO 1. completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma) LOTTO 2. potenziamento dell'impianto delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento delle sezioni e dedi rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento parmense tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento delle sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA CONSOLICO Gel canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA COSTRUZIO del Canale "Va e Vieni" e chiavica Motta COSTRUZIO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO BARMA E PARMA  COLORNO COSTRUZIONE DELLA CORDARMA E PARMA  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.	PROV	Ente	Descrizione dell'intervento	Importo
AIPO E  ASSA in Sicurezza della città di 2. CONSORZIO COLORO: BONIFICA PARMENSE LOTTO 1. Completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma) LOTTO 2. Potenziamento dell'impianto delle canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione i del compartimento delle canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione i adequamento del CONSORZIO Sistemazione i T. Parma e il Naviglio PARMENSE CONSORZIO Completamento ricalibratura delle Sationali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMENSE CONSORZIO Completamento muro della Reggia di PARMENSE CONSORZIO Completamento muro della Reggia di PARMENSE COLORNO SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione SERVIZIO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO PARMA E PA				•
AIPO E Messa in sicurezza della città di 2.  CONSORZIO  BONIFICA PARMENSE  LOTTO 1. completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento sistemazione idraulica del compartimento parmense  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del completamento muro della Reggia di PARMENSE  CONSORZIO Completamento muro della rilevati del consolidamento muro della respansione del consolidamento muro della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di EPARMA  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di EPARMA  E PARMA  E PARMA  TECNICO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			stemazione Canale Naviglio Navigabil	
CONSORIO Colorno:  BONIFICA PARMENSE  LOTTO 1. completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA eaginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta consolidamento muro della Reggia di PARMA  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di E PARMA  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.	PR	AIPO E	in sicurezza della città	2.581.969,84
PARMENSE  LOTTO 1. completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA sezioni e adeguamento delle sezioni e adeguamento delle rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento della Reggia di Colorno  SERVIZIO Consolidamento muro della Reggia di Colorno  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA		CONSORZIO	Colorno:	
LOTTO 1. completamento della chiavica di intercettazione del rigurgito del T. Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE completamento ricalibratura delle Sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA consolidamento muro della Reggia di PARMA  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA 25.		BONIFICA PARMENSE		
intercettazione del rigurgito del T.  Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2.  BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta  PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA  COlorno  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO PARMA  E PARMA  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			tamento della chiavica d	
Parma e F. Po alla foce del Naviglio (Parma)  LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento SonyFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento delle SonyFICA sezioni e adeguamento della Reggia di PARMA  CONSORZIO Completamento muro della Reggia di PARMENSE  PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di Colorno  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			del rigurgito del T	
(Parma)   (Parma)			e F. Po alla foce del Navigli	
LOTTO 2. potenziamento dell'impianto idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2.  BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta  PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			)	
idrovoro di Travacone con adeguamento delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA completamento ricalibratura delle CONSORZIO Completamento ricalibratura delle BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMA COLORNO SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA 25.			2. potenziamento dell'impiant	
delle sezioni e dei rilevati arginali dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE CONSORZIO Completamento ricalibratura delle BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA SERVIZIO ROSPINICIO PARMA SERVIZIO COSTRUZIO COSTRUZIO DESCRIZIO DERMINA 25.			di Travacone con adeguament	
dei canali adduttori (Limido, Fossette Bassa e Alta)  CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio CONSORZIO Completamento ricalibratura delle BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA ZOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			le sezioni e dei rilevat	
CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE COMPORZIO Completamento ricalibratura delle BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA 25.			canali adduttori (Limido, Fossett	
CONSORZIO Sistemazione idraulica del compartimento BONIFICA compreso tra il T. Parma e il Naviglio PARMENSE CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA ZOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			assa e	
BONIFICA PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2. BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di E PARMA E PARMA TECNICO Acel T. Baganza a difesa della città di E PARMA E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.	PR	CONSORZIO	idraulica del	671,393,97
PARMENSE  CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2.  BONIFICA sezioni e adeguamento deli rilevati del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMA  PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA  Colorno  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di E PARMA  E PARMA  TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA  ZOTALE NODO IDRAULICO PARMA  25.		BONIFICA	tra il T. Parma e	
CONSORZIO Completamento ricalibratura delle 2.  BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta Consolidamento muro della Reggia di PARMA  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.		PARMENSE		
BONIFICA sezioni e adeguamento dei rilevati arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di E PARMA E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.	PR	CONSORZIO	ricalibratura dell	2,582,284,50
PARMENSE arginali di Lorno e Galasso; adeguamento del canale "Va e Vieni" e chiavica Motta PARMA Consolidamento muro della Reggia di SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.		BONIFICA	e adeguamento dei rilevat	
PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA  E PARMA  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.		PARMENSE	di Lorno e Galasso;	
PROVINCIA Consolidamento muro della Reggia di PARMA Colorno SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25.			le "Va e Vieni" e chiavica	
PARMA Colorno  SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 2	PR	PROVINCIA	muro della Reggia	309.874,14
SERVIZIO Costruzione della cassa di espansione TECNICO del T. Baganza a difesa della città di BACINO TARO Parma e bonifica cassa del Parma E PARMA TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 2		PARMA		
del T. Baganza a difesa della città di O Parma e bonifica cassa del Parma TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25	PR	SERVIZIO	truzione della cassa di	9.037.995,73
O Parma e bonifica cassa del Parma  TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25		TECNICO	T. Baganza a difesa della città	
TOTALE NODO IDRAULICO PARMA 25		BACINO TARO	e bonifica cassa del	
NODO IDRAULICO PARMA 25		E PARMA		
			NODO IDRAULICO	25.183.518,18

## ALLEGATO C-

Importo				4.131.655,19			3.098.741,39	4.000.000,00				1.549.370,70				361,519,83				13,141,287,11	3.098.741,3				67.220.011,43
Descrizione dell'intervento		Sistemazione nodo idraulico di Modena*	(CODICE 21)	Costruzione del bacino di laminazione	del Canale Naviglio in loc. Prati di San	Clemente (Modena e Bomporto)	Costruzione della doppia chiusura dei Portoni Vinciani (Bomporto)	Completamento Canale Martiniana				Adeguamento della sezione di deflusso	Cavo Levata, cor	$\Box$	Bastiglia, Bomporto	$\circ$	del Canale di S. Pietro			TOTALE NODO IDRAILICO MODENA	Attenuazione del rischio da frana del	cui è ubicato	abitato di Berceto capoluogo comunale e	ocamionale della	TOTALE PROGETTI STRATEGICI
Ente	Proponente			AIPO			AIPO	SERVIZIO	BACINO	PANARO E Destra	SECCHIA	COMUNI DI		BASTIGLIA E	ᆲ	CONSORZIO DI	BONIFICA	BURANA LEO	SCOLTENNA		SERVIZIO	$\overline{\Box}$	BACINO TARO	E PARMA	
PROV				MO			MO	MO				MO				MO					PR				