

N° azione	A.1	A.2
<b>Nome dell'azione</b>	Predisposizione di un Piano di Azione (Action Plan)	Stesura di convenzioni con organismi qualificati (Università, INFS ecc.) per studi e monitoraggi ambientali
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Regione Emilia-Romagna	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Programmazione dettagliata delle azioni previste dal progetto ed elaborazione di un Piano d'Azione che rappresenti lo strumento in cui vengono specificate le competenze fra il beneficiario ed i partners, l'indicazione dei responsabili delle varie fasi, la stesura di specifiche convenzioni fra beneficiario ed i partners.	Lavoro preparatorio per la definizione dell'oggetto delle convenzioni da sottoscrivere con organismi qualificati di ricerca quali ad esempio l'Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Veterinaria, l'Università degli Studi di Ferrara - Istituto di Botanica, l'Istituto Nazionale Fauna Selvatica. E' inclusa l'attività prettamente burocratico-legale necessaria alla stesura ed alla sottoscrizione delle convenzioni. Le convenzioni riporteranno gli indirizzi per l'elaborazione degli studi, la durata della convenzione stessa, gli obblighi delle parti e le clausole disciplinari.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Incarico al coordinatore del progetto b) Stesura del Piano d'azione c) Stesura della Convenzione tra beneficiario e partners d) atto di nomina dei Responsabili delle fasi del progetto e) atti di approvazione (delibere) f) Sottoscrizione della Convenzione tra beneficiario e partners	a) Stesura delle convenzioni b) Sottoscrizione delle convenzioni
<b>Data prevista di inizio</b>	01-gen-03	01-apr-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-03	30-giu-03
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto F d -e-f) Organi decisionali della RER, del Parco del Delta, del Consorzio della Bonifica Renana, del Comune di Argenta e di ARPA.	b) Organi decisionali del Parco del Delta, del Consorzio della Bonifica Renana, del Comune di Argenta e di ARPA.
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c) Personale tecnico amministrativo giuridico; d-e-f) Personale amministrativo e tecnico	a-b) Personale tecnico amministrativo.
<b>Prodotti identificabili</b>	Piano d'azione e convenzione tra beneficiario e partners	Convenzioni con Istituti di Ricerca
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Approvazione del PdA e della convenzione	Sottoscrizione delle convenzioni e dei protocolli mirati di ricerca applicata
<b>Fonti di verifica</b>	PdA, convenzione fra partners	Convenzioni e protocolli mirati di ricerca applicata
<b>Stima del costo (Euro)</b>	10.329,14	5.164,57
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	10.329,14	5.164,57
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	fasi b-c	fase a
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	fasi a-d-e-f	fase b

N° azione	A.1	A.2
<b>Note</b>		La stesura delle convenzioni è a carico del Parco del Delta. ARPA nel caso che interessa il laboratorio di Geologia Marina del CNR definisce i contenuti tecnici della convenzione.

N° azione	A.3	A.4
<b>Nome dell'azione</b>	Stesura di protocolli d'intesa con enti (Comune di Argenta, Consorzio della Bonifica Renana, Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna, Autorità di Bacino del Reno) per la gestione ecocompatibile delle attività antropiche	Stesura di una convenzione con il Comune di Argenta ed il Consorzio della Bonifica Renana per la gestione del vivaio volante.
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Sottoscrizione di protocolli d'intesa con gli enti preposti alla gestione del territorio, Regione Emilia-Romagna, Parco Regionale del Delta del Po, Comune di Argenta, Consorzio della Bonifica Renana, Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna, Autorità di Bacino del Reno, per definire le modalità per una corretta gestione ecocompatibile degli sfalci delle superfici erbacee, della manutenzione in aree golenali ai fini idraulici, dei livelli idrici nelle casse d'espansione, delle attività agricole ecc.. I protocolli d'intesa riporteranno la durata dei protocolli stessi, gli obblighi delle parti e le clausole disciplinari. Si intende inoltre in questa azione tutta l'attività prettamente burocratico-legale necessaria alla stesura ed alla sottoscrizione dei protocolli d'intesa	Lavoro preparatorio per la definizione dell'oggetto della convenzione da sottoscrivere fra Parco Regionale del Delta del Po, Comune di Argenta, Consorzio della Bonifica Renana per la gestione del vivaio volante di produzione di materiale vegetale da utilizzare nelle operazioni selvicolturali previste dal progetto. La convenzione riporterà la durata della convenzione stessa, gli obblighi delle parti e le clausole disciplinari. Si intende inoltre in questa azione tutta l'attività prettamente burocratico-legale necessaria alla stesura ed alla sottoscrizione della convenzione stessa.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Analisi, valutazione critica e scelta delle specifiche tecniche utilizzabili ai fini della stesura dei protocolli d'intesa b) Definizione delle modalità per una corretta gestione ecocompatibile delle attività antropiche all'interno del sito c) Stesura dei contenuti tecnici e amministrativi dei protocolli d'intesa per la gestione ecocompatibile delle attività antropiche all'interno del sito d) Sottoscrizione dei protocolli d'intesa	a) Stesura dei contenuti tecnici e amministrativi della convenzione b) Sottoscrizione della convenzione
<b>Data prevista di inizio</b>	01-apr-03	01-apr-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-06	30-giu-03
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta; d) Organi decisionali del Parco del Delta, del Consorzio della Bonifica Renana, del Comune di Argenta, del Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna, dell'Autorità di Bacino del Reno.	a) Responsabile progetto del Parco del Delta; b) Organi decisionali del Parco del Delta, del Consorzio della Bonifica Renana e del Comune di Argenta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b) Dottori Agronomi-Forestali, Geologi, Ingegneri Idraulici, Naturalisti con esperienze in pianificazione territoriale c) Dottori Agronomi-Forestali Geologi, Ingegneri Idraulici, Naturalisti con esperienze in pianificazione territoriale e personale amministrativo d) Personale amministrativo	a) Dottori Agronomi-Forestali con esperienze in pianificazione territoriale e personale amministrativo; b) Personale amministrativo
<b>Prodotti identificabili</b>	Protocolli d'intesa tra Enti per la gestione ecocompatibile	Convenzione per la gestione del vivaio volante
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Sottoscrizione dei protocolli d'intesa	Sottoscrizione della convenzione per la gestione del vivaio volante
<b>Fonti di verifica</b>	Protocolli d'intesa	Convenzione
<b>Stima del costo (Euro)</b>	14.977,25	2.892,15
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fase c	fase a
<b>Personale</b>	2.582,28	1.032,91
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	12.394,97	1.859,24
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>	fasi a-b-c	fase a
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	fase d	fase b

N° azione	A.3	A.4
<b>Note</b>	I protocolli d'intesa saranno definiti in due tempi: nella fase iniziale del Progetto; nella fase intermedia o finale una volta acquisiti i risultati del monitoraggio sulle componenti ecosistemiche.	

N° azione	A.5	A.6
<b>Nome dell'azione</b>	Stipula di contratti per incarichi professionali	Procedure amministrative e legali per gare di appalto per esecuzione interventi vari previsti dal progetto
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po, Consorzio della Bonifica Renana e Comune di Argenta
<b>Descrizione dell'attività</b>	Lavoro preparatorio per la definizione dell'oggetto dei contratti da sottoscrivere con professionalità esterne ai partners per l'elaborazione di parte degli studi e dei progetti esecutivi previsti dal progetto. I contratti professionali riporteranno la durata del contratto stesso, gli obblighi delle parti e le clausole disciplinari. Si intende inoltre in questa azione tutta l'attività prettamente burocratico-legale necessaria alla stesura ed alla sottoscrizione dei contratti	Predisposizione e realizzazione di bandi di gara per l'assegnazione dei lavori relativi all'azione C1, C3, C4, C5, C7, C8, C9 e C10 e delle procedure di affidamento dei lavori relativi alle azioni C2 e C6, in accordo con la vigente normativa nazionale.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Stesura contratti per incarichi professionali b) Stipula dei contratti	a) Definizione delle procedure per l'esperimento delle gare d'appalto b) Pubblicazione dei bandi d) Aggiudicazione degli appalti
<b>Data prevista di inizio</b>	01-apr-03	01-giu-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-dic-04	30-set-04
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b) Responsabile progetto del Parco del Delta	a-b-c-d) Responsabile progetto del Parco del Delta, del Consorzio della Bonifica Renana e del Comune di Argenta.
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b) Personale tecnico-amministrativo	a-b-c-d) Personale tecnico amministrativo
<b>Prodotti identificabili</b>	Contratti professionali	
<b>Milestones</b>		Emissione dei bandi di gara per la realizzazione dei lavori
<b>Indicatori di controllo</b>	Sottoscrizione dei contratti professionali	Stesura bandi di gara d'appalto
<b>Fonti di verifica</b>	Contratti professionali	Verbale di consegna alle ditte appaltanti
<b>Stima del costo (Euro)</b>	2.582,28	8.094,43
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	2.582,28	8.094,43
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	fase a	fasi a d
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	fase b	fasi b - c

N° azione	A.5	A.6
<b>Note</b>		<p>Parco del Delta e Consorzio della Bonifica Renana competenti per le emissioni dei bandi di gara per le azioni C4-C5-C7-C8-C9. Parco del Delta e Consorzio della Bonifica Renana competenti per le procedure di affidamento per le azioni C2-C6. Consorzio della Bonifica Renana competente per l'emissione del bando di gara per le azioni C1 e C3. Comune di Argenta competente per l'emissione del Bando di gara per l'azione C10.</p>

N° azione	A.7	A.8
<b>Nome dell'azione</b>	Analisi dei sedimenti e della qualità dell'acqua in Valle Santa	Studi ed indagini preliminari faunistiche e vegetazionali
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	ARPA Emilia-Romagna	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po ed ARPA Emilia-Romagna
<b>Descrizione dell'attività</b>	Lo studio riguarderà i circa 200 ha soggetti a sommersione continua o stagionale di Valle Santa con rilievi sulle caratteristiche fisico-chimiche dell'acqua mediante l'impiego di sonde multiparametriche ed una serie di analisi complete di laboratorio (nitriti, nitrati, BOD, ossigeno disciolto ecc.) su campioni di acqua (circa 80). Comprenderà inoltre il prelievo e l'analisi di campioni di materiale sedimentato per definirne le caratteristiche fisiche e chimiche.	Studio e monitoraggio approfondito dell'avifauna acquatica che interesserà l'intera ZPS. Indagine sull'entomofauna, sull'erpetofauna e sui chiroteri. Limitatamente alle casse d'espansione ed ai corsi d'acqua principali e minori saranno condotti lo studio della macrofauna bentonica e delle popolazioni ittiche. Una specifica analisi riguarderà la comunità ornitica nidificante nel soprassuolo forestale del Traversante, nonché la vegetazione presente nei prati umidi di nuova realizzazione, allo scopo di caratterizzarne la struttura e la composizione.
<b>Modalità di realizzazione</b>	b) Prelievo e analisi di campioni di acqua c) Prelievo e analisi di campioni di sedimento d) Elaborazione ed interpretazione dei dati	a) Definizione di modalità e di programmi di ricerca. b) Censimenti delle seguenti componenti ecosistemiche: avifauna acquatica, entomofauna, erpetofauna, chiroteri, ittiofauna, macrofauna bentonica, avifauna forestale, vegetazione dei prati umidi. c) Aggiornamento delle conoscenze e raccolta di dati pregressi d) Elaborazione ed interpretazione dei dati.
<b>Data prevista di inizio</b>	01-mar-03	01-apr-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-dic-03	30-giu-04
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c-d) Responsabile progetto di ARPA	a-b-c-d) Responsabile progetto del Parco del Delta e di ARPA Emilia-Romagna
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c-d) Biologi e chimici	a-b-c-d) Biologi, naturalisti, botanici
<b>Prodotti identificabili</b>	Banca dati sui caratteri ambientali, ecologici, naturalistici pregressi	Banca dati sui caratteri ambientali, ecologici, naturalistici pregressi
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Contenuto in nitriti, nitrati, BOD, ossigeno disciolto, metalli pesanti ecc. dell'acqua e dei sedimenti	Dati conoscitivi di base aggiornati sulle presenze faunistiche
<b>Fonti di verifica</b>	Referti analisi chimico-fisiche	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	37.184,90	64.557,11
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fasi a b</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fasi a b d</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase b ARPA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase a b c d ARPA</div> </div>
<b>Personale</b>	5.949,58	4.439,72
<b>Spese di trasferta</b>	371,85	554,97
<b>Assistenza esterna</b>	29.747,92	59.007,45
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase b</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fasi c d</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase a b c d</div>
<b>Spese generali</b>	747,70	
<b>Altri costi</b>	371,85	554,97
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fasi a b d</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase a b c d ARPA</div>

N° azione	A.7	A.8
<p><b>Note</b></p>	<p>La rete laboratoristica di ARPA verrà impegnata per quanto riguarda l'analisi delle acque e sarà possibile il coinvolgimento di strutture esterne specializzate per il prelievo e l'analisi di materiale sedimentato .</p>	<p>Le ricerche saranno affidate a professionisti esterni per quanto concerne le indagini su entomofauna (10.329,14 €) e chiroteri (5.164,57 €); all'INFS per quanto concerne le indagini sull'erpetofauna (5.164,57 €) e sull'avifauna (20.658,28 €); all'Università di Ferrara, Istituto di Botanica, per le indagini vegetazionali (5.164,57 €); ad ARPA per quanto concerne la macrofauna bentonica (5.164,57 €); alla Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca per quanto concerne le indagini sull'ittiofauna (7.361,75 €). Le indagini che competono all'INFS saranno regolate da una convenzione tra Parco del Delta del Po, ARPA e INFS. Le indagini che competono alla Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca saranno regolate da una convenzione tra Parco del Delta del Po, ARPA e Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca.</p>

N° azione	A.9	A.10
<b>Nome dell'azione</b>	Studio dell'assetto forestale	Realizzazione documentazione del progetto esecutivo di dragaggio canali, realizzazione argini di contenimento materiali di risulta, sistemazione del manufatto idraulico per il collegamento del Canale Garda Alto al bacino di Valle Santa.
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Indagine sui soprassuoli presenti nel sito (Bosco del Traversante e boschi ripariali a salice bianco) per una comprensione delle dinamiche evolutive in atto, con particolare riferimento all'individuazione e cartografia dei tipi strutturali, all'esecuzione di rilievi dendroauxometrici, alla valutazione dello stato fitosanitario della foresta, allo studio della rinnovazione naturale delle principali specie arboree.	Esecuzione dei rilievi tecnici e delle indagini necessarie alla predisposizione degli elaborati di progetto.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Definizione di modalità e di programmi di ricerca b) Individuazione e cartografia dei tipi strutturali c) Esecuzione di rilievi dendroauxometrici d) Valutazione dello stato fitosanitario della foresta e) Studio della rinnovazione naturale delle principali specie arboree f) Redazione di relazione tecnica illustrativa e cartografia.	a) Rilievi topografici b) Progetto preliminare c) Progetto definitivo d) Progetto esecutivo
<b>Data prevista di inizio</b>	01-apr-03	01-mar-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-04	31-mag-03
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c-d-e-f) Responsabile progetto del Parco del Delta	a-b-c-d) Responsabile progetto del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c-d-e-f) Dottori forestali.	a) Geometri b-c-d) Ingegneri idraulici, geometri e personale amministrativo
<b>Prodotti identificabili</b>	Banca dati sui caratteri ambientali, ecologici, naturalistici progressi	Progetto esecutivo dei lavori di dragaggio
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Dati conoscitivi di base aggiornati sui soprassuoli boschivi	Consegna del progetto esecutivo
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Elaborati del progetto esecutivo
<b>Stima del costo (Euro)</b>	15.493,71	25.822,84
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	fasi a b c d e f	fasi a b c d
<b>Spese di trasferta</b>		23.240,56
<b>Assistenza esterna</b>	15.493,71	1.291,14
<b>Materiale durevole</b>		fasi a b c d
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		774,68
<b>Spese generali</b>		516,46
<b>Altri costi</b>		fasi a b c d
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	A.9	A.10
<b>Note</b>	Stesura relazione preliminare al 30/04/03	E' prevista la redazione di 3 progetti distinti: C1 - dragaggio canali sublagunari; C2 - realizzazione ex-novo di arginello, abbattimento pioppeto e sovrizzo arginatura esistente; C3 - ripristino funzionalità idraulica manufatti di servizio. Scadenza redazione Progetto preliminare: 31/03/03  Scadenza redazione Progetto esecutivo: 31/05/03

N° azione	A.11	A.12
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione documentazione del progetto esecutivo degli interventi sugli habitat.	Realizzazione documentazione del progetto esecutivo di alcune strutture necessarie alla fruizione del sito
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	I progetti esecutivi riguardano gli interventi di ripristino dell'habitat Brometalia erecti, gli interventi selvicolturali sui soprassuoli boschivi, gli interventi di diversificazione della vegetazione elofitica in Valle Santa, la realizzazione di siepi e boschetti planiziali, la raccolta di semi e piantine forestali e la successiva realizzazione di un vivaio volante.	Progettazione esecutiva di alcune strutture necessarie alla fruizione del sito quali torretta di osservazione, passerella pedonale, ponticello, scalinata.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Rilievi tecnici b) Progetto preliminare c) Progetto definitivo d) Progetto esecutivo	a) Rilievi tecnici b) Progetto preliminare c) Progetto definitivo d) Progetto esecutivo
<b>Data prevista di inizio</b>	01-apr-03	01-gen-04
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-04	31-lug-04
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c-d) Responsabile progetto del Parco del Delta	a-b-c-d) Responsabile progetto del Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c-d) Dottori agronomi e forestali	a-b-c-d) Dottori agronomi e forestali
<b>Prodotti identificabili</b>	Progetti esecutivi degli interventi sugli habitat	Progetto esecutivo delle strutture per la fruizione
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Consegna del progetto esecutivo	Consegna del progetto esecutivo
<b>Fonti di verifica</b>	Elaborati dei progetti esecutivi	Elaborati del progetto esecutivo
<b>Stima del costo (Euro)</b>	30.987,41	6.197,48
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	fasi a b c d	fasi a b c d
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	30.987,41	6.197,48
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	A.11	A.12
<p>Note</p>	<p>Scadenza redazione Progetto interventi di raccolta di semi e piantine forestali e successiva realizzazione di un vivaio volante:  preliminare 31/05/03  definitivo 31/07/03  esecutivo 30/09/03</p> <p>Scadenza redazione dei Progetti di interventi di ripristino dell'habitat Brometalia erecti, interventi selvicolture sui soprassuoli boschivi, interventi di diversificazione della vegetazione elofitica in Valle Santa, realizzazione di siepi e boschetti planiziali:  preliminare 30/11/03  definitivo 31/01/04  esecutivo 31/03/04</p>	<p>Scadenza redazione Progetto preliminare 29/02/04  Scadenza redazione Progetto definitivo 31/05/04  Scadenza redazione Progetto esecutivo 31/07/04</p>

N° azione	A.13	C.1
<b>Nome dell'azione</b>	Stesura del piano di gestione del sito	Dragaggio dei canali sub-lagunari di "Cassa Vallesanta"
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Stesura del programma di gestione ambientale ed idrologica, finalizzato a conservare le peculiarità ecologiche del sito e a mantenere gli elementi necessari alla tutela degli habitat e delle specie floristiche e faunistiche di prioritaria importanza conservazionistica.	Dragaggio di canali sub lagunari per una lunghezza complessiva di m 7.930 con asportazione di circa mc 88.000 di melma da depositare in siti appositamente approntati. E' previsto anche il ripopolamento con idrofite (quali Trapa natans, Stratiotes aloides, Hottonia palustris) nelle aree limitrofe ai canali sub-lagunari escavati.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Quadro conoscitivo relativo alle caratteristiche del sito b) Analisi: valutazione delle esigenze ecologiche di habitat e specie c) Definizione degli obiettivi d) Strategie gestionali (strategie di massima, azioni specifiche, valutazione dei costi e tempistica delle azioni)	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere
<b>Data prevista di inizio</b>	01-gen-05	01-ago-03
<b>Data prevista di consegna</b>	30-giu-06	31-gen-04
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c-d) Responsabile progetto del Parco del Delta	a-b-c) Responsabile progetto del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	Responsabile progetto del Parco del Delta, progettisti e ricercatori	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata
<b>Prodotti identificabili</b>	Piano di gestione	
<b>Milestones</b>		Ripristino funzionalità idraulica e circolazione acqua in Vallesanta
<b>Indicatori di controllo</b>	Consegna del piano di gestione	Riduzione anossia in Valle Santa
<b>Fonti di verifica</b>	Elaborati del piano di gestione	Collaudo dei lavori di dragaggio
<b>Stima del costo (Euro)</b>	46.481,12	323.818,48
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	fasi a b c d	fase b
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	46.481,12	323.818,48
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	A.13	C.1
<p><b>Note</b></p>	<p>Per le modalità di realizzazione si fa riferimento al D.M. 3 settembre 2002 "Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000" ed al manuale di orientamenti gestionali predisposto dalla Direzione Conservazione della Natura del Ministero dell'Ambiente</p>	<p>Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3</p>

N° azione	C.2	C.3
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione ex novo di arginello, abbattimento di pioppeto colturale e sovralzo dell'arginatura per il contenimento materiali provenienti dal dragaggio dei canali lagunari di "Valle Santa".	Ripristino funzionalità idraulica manufatti di servizio
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio della Bonifica Renana	Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Parte del materiale scavato (circa 50.000 mc) verrà depositata lungo l'arginatura esistente in sinistra canale Emissario. Pertanto il pioppeto colturale attualmente esistente dovrà essere abbattuto su una superficie di circa 2,1 ha. Inoltre si prevede di sopraelevare l'argine. Il restante volume di materiale scavato (circa 38.000 mc) verrà posizionato su una striscia di canneto al margine della superficie pianeggiante compresa tra i canneti di Vallesanta e il piede della scarpata esterna dell'argine in sinistra idrografica del torrente Sillaro. Il materiale depositato sarà contenuto su tutti i lati del perimetro individuato da un arginello in terra battuta	Il manufatto in oggetto è rappresentato da una chiavica denominata "Chiavica Garda Alto". Le murature interne ai cunicoli in pietrame ed il frontone di uscita in pietrame e c.l.s. presentano lesioni sia di superficie sia di profondità. Si prevede quindi di eseguire all'interno la rincamiciatura in c.l.s. dei cunicoli lesionati e di ricostruire le copertine in c.l.s. delle murature esterne.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere
<b>Data prevista di inizio</b>	01-giu-03	01-giu-03
<b>Data prevista di consegna</b>	30-set-03	30-set-03
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Consorzio della Bonifica Renana	a-b-c) Responsabile progetto del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Ripristino funzionalità idraulica e circolazione acqua in Vallesanta	Ripristino funzionalità idraulica e circolazione acqua in Vallesanta
<b>Indicatori di controllo</b>	Contenimento del materiale dragato	Ripristino funzionalità idraulica del manufatto
<b>Fonti di verifica</b>	Certificato di regolare esecuzione	Certificato di regolare esecuzione
<b>Stima del costo (Euro)</b>	85.731,84	36.151,98
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	59.909,00	
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>		9.695,44
<b>Materiale durevole</b>		26.456,54
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>	25.822,84	
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	C.2	C.3
<p><b>Note</b></p>	<p>Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3. I lavori saranno svolti "in economia" dal Consorzio della Bonifica Renana con personale proprio. Saranno affidati al Consorzio della Bonifica Renana sulla base di una convenzione già esistente tra Parco del Delta, Consorzio Bonifica Renana e Comune di Argenta</p>	<p>Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3</p>

N° azione	C.4	C.5
<b>Nome dell'azione</b>	Raccolta di materiale vegetale e realizzazione di un vivaio volante	Ripristino dell'habitat <i>Brometalia erecti</i>
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po, Comune di Argenta e Consorzio della Bonifica Renana	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Sceita delle specie da allevare, individuazione delle piante o gruppi di piante "portaseme", raccolta di materiale vegetale e successivo allevamento in un vivaio volante da realizzare nei terreni di proprietà del Comune di Argenta a sud di Pieve S. Giorgio.	Ripristino dell'habitat <i>Brometalia erecti</i> nelle superfici pianeggianti comprese tra l'argine sud di Valle Santa e l'argine in sinistra idrografica del Torrente Sillaro. L'intervento comprende il diserbo meccanico delle specie invadenti, l'epicatura di tutta la superficie, il riporto di un congruo strato di terreno a granulometria prevalentemente franco-sabbiosa e la semina di un miscuglio di specie erbacee appartenenti all'ordine <i>Brometalia erecti</i> .
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Analisi dei fattori che hanno causato l'estinzione delle idrofite da reintrodurre b) Individuazione delle piante o gruppi di piante "portaseme" c) Consegna dei lavori d) Esecuzione delle opere e) Collaudo delle opere	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere
<b>Data prevista di inizio</b>	01-ott-03	01-lug-04
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-05	31-dic-04
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b) Responsabile di progetto del Comune di Argenta c-d-e) Responsabile di progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c-e) Personale tecnico - amministrativo; d) Ditta specializzata	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Realizzazione di vivaio volante	Realizzazione interventi sugli habitat
<b>Indicatori di controllo</b>	Realizzazione di vivaio volante	Ricostituzione dell'habitat <i>Brometalia erecti</i>
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	20.658,28	13.944,34
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fasi a - b Comune di Argenta	fase b
<b>Personale</b>	8.263,31	
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	12.394,97	13.944,34
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>	fase d ditta specializzata	
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	C.4	C.5
<b>Note</b>	Le fasi c - e sono a carico dell'azione F3.	Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3.

N° azione	C.6	C.7
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione di interventi selvicolturali	Diversificazione morfologica, cronologica e strutturale della vegetazione elofitica
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Intervento di manutenzione idraulica ecocompatibile nei boschi ripariali a salice bianco. Nel Bosco del Traversante gli interventi consistranno in tagli a piccole buche con eliminazione solo parziale degli esemplari di olmo campestre morti in piedi, rilascio di necromassa in piedi e a terra e successivo rinfoltimento con specie arboree ed arbustive autoctone ovvero creazione di radure o di pozze temporanee. Sono previsti inoltre interventi di capitozzatura di vecchi esemplari isolati di salice bianco lungo gli argini delle casse d'espansione per favorire la popolazione locale di Osmoderma eremita. Per quanto riguarda il contenimento delle specie vegetali alloctone sono previsti interventi di cercinatura e successivo abbattimento di esemplari di Acer negundo, Robinia pseudacacia ecc. in aree sperimentali all'interno dei boschi ripariali e del Traversante.	Costituzione di 8 chiari con profondità inferiore a cm 30-50 di m2 5.000 circondati da fasce di vegetazione elofitica emergente e ricche di vegetazione idrofita e costruzione di 4 isolotti di m2 50 da distribuire all'interno dei chiari. Le modalità di intervento presuppongono il prosciugamento il più possibile completo di ValleSanta nel periodo autunno-invernale; l'approfondimento dei chiari con asportazione del sedimento soprattutto nella parte centrale; la costruzione di 4 isolotti fissi; la riduzione della vegetazione ad elofite della zona meridionale per ridurne la compattezza eccessiva; il ripopolamento con idrofite (quali Marsilea quadrifolia, Trapa natans, Stratiotes aloides, Hottonia palustris) nei chiari approfonditi; il riallagamento della valle.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere
<b>Data prevista di inizio</b>	01-apr-04	01-ott-04
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-05	30-set-05
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Realizzazione interventi sugli habitat	Realizzazione interventi sugli habitat
<b>Indicatori di controllo</b>	Scomparsa delle specie vegetali alloctone nelle aree sperimentali, aumento delle popolazioni di Odonati e di Coleotteri di interesse comunitario	Costituzione di 8 patches con profondità inferiore a cm 30-50 di m2 5.000 e di 4 isolotti di m2 50
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	46.481,12	15.493,71
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	46.481,12	
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>		15.493,71
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	C.6	C.7
<p><b>Note</b></p>	<p>Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3. I lavori saranno svolti "in economia" dal Consorzio della Bonifica Renana con personale proprio. Saranno affidati al Consorzio della Bonifica Renana sulla base di una convenzione già esistente tra Parco del Delta, Consorzio Bonifica Renana e Comune di Argenta</p>	<p>Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3.</p>

N° azione	C.8	C.9
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione di boschetti planiziali protetti da zone umide	Realizzazione di siepi alberate
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana	Consorzio Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Rinaturazione di parte dei terreni agricoli acquistati recentemente dal Comune di Argenta e dal Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po, a sud di Pieve S. Giorgio, su una superficie di circa 2 ettari da destinare alla costituzione di boschetti di specie igrofile planiziali. I rimboschimenti non verranno eseguiti su superfici continue e regolari ma a macchie di circa 3.500-5.000 m2 di superficie, a contorno irregolare, intervallate da zone umide e da macchie arbustive (Salicetum cinereae).	Realizzazione di siepe alberata lunga 700 m, lungo la sottobanca dell'argine del prato umido di Valle Santa nel tratto che congiunge la torre di osservazione alla strada comunale di accesso "Vallesanta". Una seconda siepe costeggerà il percorso pedo-ciclabile che fiancheggia il prato umido del Traversante alto per una lunghezza di 800 m.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere
<b>Data prevista di inizio</b>	01-ott-04	01-ott-04
<b>Data prevista di consegna</b>	30-set-05	30-set-05
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Realizzazione interventi sugli habitat	Realizzazione interventi sugli habitat
<b>Indicatori di controllo</b>	Costituzione di circa 2 ha di boschetti intervallati da zone umide	Realizzazione di siepi alberate
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	15.493,71	18.075,99
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	fase b	fase b
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	15.493,71	18.075,99
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	C.8	C.9
<b>Note</b>	Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3.	Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3.

N° azione	C.10	D.1		
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione di strutture per la fruizione e l'educazione ambientale	Monitoraggio della qualità delle acque, dei sedimenti e dei livelli idrici		
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Comune di Argenta	ARPA Emilia-Romagna		
<b>Descrizione dell'attività</b>	Realizzazione di torretta di avvistamento in legno, fra i prati umidi del Traversante Alto e Basso, ai margini del bosco del Traversante. Realizzazione di breve passerella pedonale in materiale ligneo per facilitare l'accesso al prato umido del Traversante Alto. Sostituzione del ponticello pericolante lungo il percorso all'interno del Bosco del Traversante con struttura lignea atta a garantire il passaggio esclusivamente pedonale. Realizzazione di scalinata rustica con alzata in traversine ferroviarie e pedata in terra, lungo la scarpata esterna dell'argine di Valle Campotto, in prossimità del prato umido del Traversante Alto, per facilitare la discesa a piedi lungo il percorso perimetrale. Schermatura laterale con cannucciato dei capanni presenti lungo l'argine settentrionale di Valle Campotto. Creazione di scarpate sabbiose artificiali, nella zona compresa tra il prato umido Traversante alto e l'argine in sinistra idrografica del torrente Idice, per favorire la nidificazione del gruccione.	Monitorare con 3 sonde multiparametriche fisse i parametri dell'acqua in ingresso ed in uscita di Valle Santa, nonché al centro della valle. Si prevede un monitoraggio in continuo (nelle diverse stagioni e nelle 24 ore) sui parametri Temperatura, Ossigeno, salinità e pH. Si prevede inoltre un monitoraggio periodico sul ciclo dell'azoto (ammoniaca, nitrati e nitriti), sul fosforo organico, sulla durezza totale dell'acqua e sui sedimenti.		
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Consegna dei lavori b) Esecuzione delle opere c) Collaudo delle opere	a) Prelievo e analisi di campioni di acqua b) Prelievo e analisi di campioni di sedimento c) Elaborazione ed interpretazione dei dati		
<b>Data prevista di inizio</b>	01-ott-04	01-gen-04		
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-05	30-giu-06		
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Comune di Argenta	a-b-c) Responsabile progetto di ARPA		
<b>Professionalità necessarie</b>	a-c) Personale tecnico - amministrativo; b) Ditta specializzata	a-b-c) Biologi e chimici		
<b>Prodotti identificabili</b>		Risultati del monitoraggio dello stato ambientale ed ecologico del sito		
<b>Milestones</b>				
<b>Indicatori di controllo</b>	Costruzione strutture per la fruizione	Contenuto in nitriti, nitrati, BOD, ossigeno disciolto, metalli pesanti ecc. dell'acqua e dei sedimenti		
<b>Fonti di verifica</b>	Certificato di regolare esecuzione	Referti analisi chimico-fisiche		
<b>Stima del costo (Euro)</b>	28.057,55	92.962,24		
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		<table border="1"> <tr> <td>fase a</td> <td>fasi a c</td> </tr> </table>	fase a	fasi a c
fase a	fasi a c			
<b>Personale</b>	fase b	fase b 6.693,28		
<b>Spese di trasferta</b>		fase b 418,33		
<b>Assistenza esterna</b>	5.643,32	33.466,41		
<b>Materiale durevole</b>	22.414,23	51.129,23		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		fase a		
<b>Materiale non durevole</b>	fase b	836,66		
<b>Spese generali</b>		fase a 418,33		
<b>Altri costi</b>		fasi a c		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>				

N° azione	C.10	D.1
<b>Note</b>	Le fasi a e c sono a carico dell'azione F3	La rete laboratoristica di ARPA verrà impegnata per quanto riguarda l'analisi delle acque. Per l'analisi dei sedimenti è possibile il coinvolgimento di strutture specializzate esterne.

N° azione	D.2	D.3
<b>Nome dell'azione</b>	Monitoraggio delle componenti biologiche di maggiore importanza conservazionistica o maggiormente caratterizzanti il sito, ricerche successive all'esecuzione degli interventi, sulle peculiarità ambientali ed ecologiche del sito	Monitoraggio e studio della popolazione di <i>Myocastor coypus</i> e di metodi per la sua limitazione
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po ed ARPA Emilia-Romagna	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Monitoraggio dell'avifauna acquatica con particolare riferimento a <i>Botaurus stellaris</i> e <i>Aythya nyroca</i> e valutazione periodica delle rispettive disponibilità di habitat di foraggiamento. Monitoraggio dell'avifauna che frequenta gli ambienti di canneto ed i prati umidi stabili con presenza di aree a tifeto, con particolare riguardo ad <i>Acrocephalus</i> sp. pl.. Si effettueranno campionamenti bisettimanali delle popolazioni di anfibi (marzo-ottobre) per acquisire conoscenze sulla disponibilità trofica per <i>Botaurus stellaris</i> . Il censimento dell'entomofauna presente si effettuerà prevedendo l'utilizzo di vari metodi di indagine su tutta l'area durante l'intero periodo della ricerca. Per quanto riguarda il monitoraggio delle popolazioni ittiche, si effettuerà una pescata iniziale complessiva di Valle Santa per trasferire il pesce presente affinché non muoia nella fase degli interventi di dragaggio. Il monitoraggio della vegetazione acquatica e paludicola interesserà lo sviluppo vegetazionale conseguente alla diversa gestione idrica cui i prati umidi di recente realizzazione sono sottoposti.	Si prevede l'impiego della tecnica della Cattura-Marcaggio-Ricattura – CMR. Per ciascun anno di attività il CMR sarà intervallato da una sessione invernale di 1-2 mesi esclusivamente dedicata al controllo numerico. Le aree di studio saranno Valle Campotto, Valle Santa, prati umidi. Il controllo numerico potrà invece prevedere l'eventuale spostamento delle gabbie trappola all'interno di ciascuna area di studio al fine di massimizzare la resa. In occasione delle catture, su un numero rappresentativo di esemplari verranno assunti dati biometrici (peso, lunghezza testa-tronco, lunghezza arti posteriori ecc.) utili a definire l'età dei soggetti, nonché alcuni parametri riproduttivi (stato di maturità sessuale).
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Definizione di modalità e di programmi di ricerca. b) Monitoraggio delle seguenti componenti ecosistemiche: avifauna acquatica, entomofauna, erpetofauna, chiroteri, ittiofauna, macrofauna bentonica, avifauna forestale, vegetazione dei prati umidi. c) Elaborazione ed interpretazione dei dati.	a) Definizione di modalità e di programmi di ricerca. b) Monitoraggio della popolazione di nutria. c) Elaborazione ed interpretazione dei dati.
<b>Data prevista di inizio</b>	01-lug-04	01-set-03
<b>Data prevista di consegna</b>	30-giu-06	31-mar-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta e di ARPA Emilia-Romagna	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c) Biologi, naturalisti, botanici	a-b-c) Biologi, naturalisti
<b>Prodotti identificabili</b>	Risultati del monitoraggio dello stato ambientale ed ecologico del sito	Risultati del monitoraggio dello stato ambientale ed ecologico del sito
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Dati conoscitivi aggiornati sulle presenze faunistiche	Dati conoscitivi aggiornati sulle presenze di <i>Myocastor coypus</i>
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	90.379,96	51.645,69
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase b ARPA</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">fase a b c ARPA</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">fasi a b c</div>
<b>Personale</b>	4.439,72	
<b>Spese di trasferta</b>	554,97	
<b>Assistenza esterna</b>	83.797,39	51.645,69
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">fase b</div>	
<b>Materiale non durevole</b>	1.032,91	
<b>Spese generali</b>	554,97	
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-left: 100px;">fase a b c ARPA</div>	

N° azione	D.2	D.3
<p><b>Note</b></p>	<p>Le ricerche saranno affidate a professionisti esterni per quanto concerne le indagini su entomofauna (10.329,14 €) e chiroteri (5.164,57 €); all'INFS per quanto concerne le indagini sull'erpetofauna (5.164,57 €) e sull'avifauna (36.151,98 €); all'Università di Ferrara, Istituto di Botanica, per le indagini vegetazionali (14.460,81 €); ad ARPA per quanto concerne la macrofauna bentonica (5.164,57 €); alla Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca per quanto concerne le indagini sull'ittiofauna (7.361,75 €). Le indagini che competono all'INFS saranno regolate da una convenzione tra Parco del Delta del Po, ARPA e INFS. Le indagini che competono alla Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca saranno regolate da una convenzione tra Parco del Delta del Po, ARPA e Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna o altro ente di ricerca.</p>	<p>Le ricerche saranno affidate dal Parco del Delta del Po all'INFS .</p>

N° azione	D.4	D.5
<b>Nome dell'azione</b>	Controllo delle popolazioni di Myocastor coypus	Controllo delle popolazioni delle specie di Invertebrati e di Pesci alloctone
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Verranno attuate sia azioni di cattura e soppressione, con metodo eutanasico, degli animali durante tutto l'anno, sia azioni di soppressione attraverso lo sparo. Le carcasse saranno smaltite secondo le indicazioni delle norme vigenti presso discarica	Cattura di esemplari di specie ittiche alloctone mediante l'impiego di reti professionali da circuizione e di personale abilitato e con esperienza. Per effettuare queste operazioni sarà necessario abbassare temporaneamente il livello dell'acqua nelle valli al fine di contenere il pesce nei canali sub-lagunari. In modo selettivo si pescano solo gli esemplari di Silurus glanis, mentre gli altri pesci autoctoni vengono rilasciati in acqua. In queste occasioni si provvederà anche a prelevare il maggior numero possibile di esemplari di altre specie ittiche alloctone, nonché di Procambarus clarkii. All'interno del progetto sono previste in totale 3 campagne di controllo, effettuate nel periodo autunno-invernale a cadenza annuale, per tre anni consecutivi.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Definizione di modalità di controllo. b) Azioni di cattura e soppressione. c) Elaborazione ed interpretazione dei dati.	a) Definizione di modalità di controllo. b) Azioni di cattura e soppressione. c) Elaborazione ed interpretazione dei dati.
<b>Data prevista di inizio</b>	01-set-03	01-ott-03
<b>Data prevista di consegna</b>	31-mar-06	31-mar-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta	a-b-c) Responsabile progetto del Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c) Biologi, naturalisti, personale tecnico di supporto alle azioni di soppressione attraverso lo sparo	a-b-c) Biologi, naturalisti
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Contenimento delle specie animali alloctone	Contenimento delle specie animali alloctone
<b>Indicatori di controllo</b>	Riduzione delle presenze di Myocastor coypus	Riduzione delle presenze di specie ittiche alloctone
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	36.151,98	36.151,98
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		
<b>Personale</b>	fasi a b c	fasi a b c
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	36.151,98	36.151,98
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	D.4	D.5
<b>Note</b>	L'azione di controllo sarà affidata dal Parco del Delta del Po all'INFS.	L'azione di controllo sarà affidata dal Parco del Delta del Po alla Facoltà di Veterinaria, Università degli studi di Bologna.

N° azione	D.6	D.7
<b>Nome dell'azione</b>	Gestione idraulica e vegetazionale diversificata dei prati umidi e dei complessi macchia-radura	Gestione periodica del vivaio volante
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio della Bonifica Renana	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po e Consorzio della Bonifica Renana
<b>Descrizione dell'attività</b>	Sarà effettuata una gestione idraulica, degli sfalci e dei periodi di asciutta diversificata nei diversi prati umidi e nei complessi macchia-radura presenti nel sito, attraverso l'individuazione di aree sperimentali di superficie limitata. Tali aree saranno individuate nei prati denominati "Valle Santa", "Traversante alto", "Traversante basso" e "Peschiera". In ogni area sarà messo a punto un modello di gestione finalizzato a favorire la presenza di specie avifaunistiche specifiche.	Allevamento del materiale vegetale raccolto durante il primo anno del progetto, all'interno del vivaio volante allestito nei terreni di proprietà del Comune di Argenta a sud di Pieve S. Giorgio, per un periodo di ulteriori due anni.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Individuazione di aree sperimentali. b) Esecuzione degli sfalci e regolazione dei livelli idrici. c) Elaborazione di un modello gestionale.	a) Manutenzione ed allevamento del materiale vegetale messo a dimora
<b>Data prevista di inizio</b>	01-lug-03	01-lug-04
<b>Data prevista di consegna</b>	30-set-05	30-giu-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c) Responsabile progetto del Consorzio della Bonifica Renana	a) Responsabile progetto del Parco del Delta e del Consorzio della Bonifica Renana
<b>Professionalità necessarie</b>	a-c) Biologi, naturalisti, botanici, agronomi b) Operai specializzati	a) Operai specializzati
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>		
<b>Indicatori di controllo</b>	Livelli idrici, periodi di asciutta ecc. nei prati umidi	Produzione di xxx piantine
<b>Fonti di verifica</b>	Rapporti sulle attività	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	10.329,14	10.329,14
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fasi a b c	
<b>Personale</b>	8.263,31	5.164,57
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>		5.164,57
<b>Materiale durevole</b>	fasi a b c	
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>	2.065,83	
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	D.6	D.7
<p><b>Note</b></p>	<p>Per l'individuazione delle aree sperimentali e l'elaborazione del modello gestionale viene richiesta la presenza di tecnici laureati (biologi, naturalisti, agronomi) il cui costo sarà sostenuto dall'azione F1</p>	<p>I lavori saranno svolti "in economia" dal Consorzio della Bonifica Renana con personale proprio. Saranno affidati al Consorzio della Bonifica Renana sulla base di una convenzione già esistente tra Parco del Delta, Consorzio Bonifica Renana e Comune di Argenta</p>

N° azione	E.1	E.2
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione di opuscolo divulgativo	Visite guidate in corso d'opera
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Sarà realizzato un opuscolo divulgativo (5000 copie) di circa 30 pagine in formato A5 con foto a colori, abbinato a giochi e kit didattici, per descrivere l'area del sito, il patrimonio ambientale che la caratterizza e i risultati derivanti dagli interventi previsti dal presente progetto (soprattutto le azioni C e D).	Organizzazione di visite guidate per l'illustrazione e la divulgazione degli obiettivi e delle azioni, dei primi dati raccolti e delle caratteristiche ecologiche, ambientali, naturalistiche del sito
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Composizione di opuscolo di divulgazione; b) Diffusione informazione	a) Predisposizione di materiale informativo e promozione b) Organizzazione logistica ed effettuazione delle visite;
<b>Data prevista di inizio</b>	01-gen-05	01-gen-04
<b>Data prevista di consegna</b>	30-giu-06	31-mar-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b) Personale tecnico, grafici, esperti in comunicazione	a-b) Esperti in attività di educazione ambientale
<b>Prodotti identificabili</b>	Opuscolo divulgativo	
<b>Milestones</b>		Inizio visite guidate al sito
<b>Indicatori di controllo</b>	Realizzazione di opuscolo divulgativo	Numero xxx utenti in visita
<b>Fonti di verifica</b>	Copia del materiale prodotto	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	46.481,12	15.493,71
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fasi a b	fasi a b
<b>Personale</b>	19.611,91	
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	26.869,21	15.493,71
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>	fasi a b	
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	E.1	E.2
<b>Note</b>		

N° azione	E.3	E.4
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione spazio web dedicato al progetto Life e collegato ai siti di tutti i partners	Workshop finale
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Progettazione e realizzazione di uno spazio entro il sito internet del Consorzio del Parco del Delta su cui saranno attivati tutti i links dei siti del proponente, dei partners e degli istituti scientifici coinvolti nel progetto. In tale spazio sarà sempre disponibile il progetto Life approvato, la descrizione dell'area di intervento, lo stato di avanzamento dei lavori ed i risultati ottenuti grazie al presente progetto.	Organizzazione di un workshop di due giorni per la presentazione del progetto Life-Natura realizzato, dei risultati ottenuti e dei benefici derivati allo stato dell'ambiente e al patrimonio naturale del sito.
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) Progettazione contenuti e struttura delle pagine web b) Costruzione delle pagine e dei links c) Divulgazione della possibilità di consultazione delle pagine d) Aggiornamenti periodici delle pagine web	a) Organizzazione; b) predisposizione di materiale informativo; c) accoglienza
<b>Data prevista di inizio</b>	01-lug-04	01-apr-06
<b>Data prevista di consegna</b>	31-dic-05	30-giu-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-c-d) Responsabile progetto Parco del Delta	a-b-c) Responsabile progetto Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b-c-d) Personale tecnico informatico, Direttori Generali di Progetto	a-b-c) personale tecnico e Direttori Generali di Progetto
<b>Prodotti identificabili</b>	Sito Web	
<b>Milestones</b>		Workshop per la divulgazione dei risultati
<b>Indicatori di controllo</b>	Realizzazione spazio web	Realizzazione workshop finale
<b>Fonti di verifica</b>	Copia del materiale prodotto	Rapporti sulle attività
<b>Stima del costo (Euro)</b>	11.362,05	10.329,13
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fase a b c d	fase a b c
<b>Personale</b>	11.362,05	9.296,22
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>		fase b
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		1.032,91
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	E.3	E.4
<b>Note</b>	Le prestazioni dei Direttori Generali di Progetto rientrano nell'ambito dell'azione F1	Le prestazioni dei Direttori Generali di Progetto rientrano nell'ambito dell'azione F1

N° azione	E.5	E.6
<b>Nome dell'azione</b>	Realizzazione di cartellonistica esplicativa del progetto	Stesura del rapporto finale
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	Realizzazione di pannelli esplicativi del progetto, che rechino il logo Life, da apporre nei siti di accesso all'area affinché possano essere facilmente letti dai visitatori. Si prevede la predisposizione di almeno 4 pannelli e delle relative bacheche.	Stesura alla fine del progetto di un rapporto scritto ed in formato elettronico, lungo 5-10 pagine, redatto in italiano, inglese e francese
<b>Modalità di realizzazione</b>	b) Posa in opera di bacheche e pannelli	a) Stesura del rapporto b) Traduzione in inglese e francese
<b>Data prevista di inizio</b>	01-ago-03	01-apr-06
<b>Data prevista di consegna</b>	31-dic-04	30-giu-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a) Grafici b) Ditta specializzata	a) Direttori Generali di progetto e personale tecnico b) Interpreti e traduttori
<b>Prodotti identificabili</b>	Cartellonistica esplicativa	Rapporto divulgativo finale
<b>Milestones</b>	Inizio delle azioni di divulgazione	
<b>Indicatori di controllo</b>	Realizzazione di cartellonistica	Stesura del rapporto finale
<b>Fonti di verifica</b>	Copia del materiale prodotto	Copia del materiale prodotto
<b>Stima del costo (Euro)</b>	8.521,53	568,11
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		fase a
<b>Personale</b>	fase a b	258,23
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	8.521,53	309,88
<b>Materiale durevole</b>		fase b
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	E.5	E.6
<b>Note</b>		Le prestazioni dei Direttori Generali di Progetto rientrano nell'ambito dell'azione F1

N° azione	F.1	F.2
<b>Nome dell'azione</b>	Direzione supervisione, coordinamento generale del progetto	Controllo costante e monitoraggio in corso d'opera del progetto
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Regione Emilia-Romagna e Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po
<b>Descrizione dell'attività</b>	L'azione prevede la costituzione di due gruppi di lavoro: uno di coordinamento e direzione ed uno di supervisione. Il primo sarà composto da tutti i progettisti e Direttori Lavori coinvolti nelle azioni che lo prevedono, insieme al Direttore Generale di progetto del Parco del Delta, e da un coordinatore regionale in modo da avere un controllo completo di tutte le fasi di attuazione. Il gruppo coordinamento e direzione sarà affiancato da un gruppo di supervisione di tipo tecnico amministrativo che, in collaborazione con i vari responsabili del procedimento dei diversi interventi, garantisce la regolarità amministrativa.	Riunione semestrale del CTS del Consorzio Parco Reg.le Delta del Po per l'esame dei risultati delle varie azioni, utilizzando rapporti semestrali della direzione lavori ed indicatori di monitoraggio che comprendano ad es. la diminuzione dell'impatto, la qualità della raccolta dati, l'efficacia delle azioni, la corrispondenza con gli obiettivi previsti, ecc..
<b>Modalità di realizzazione</b>	a) nomina dei Direttori Generali del progetto, dei progettisti, dei Direttori Lavori e del responsabile contabile amm.vo; b) attività di coordinamento e controllo delle azioni; c) preparazione e presentazione rapporti al CTS; d) preparazione rapporti intermedi; e) rendicontazione finanziaria e predisposizione della sezione finanziaria delle rapporti intermedi e finali; f) attività di controllo regolarità azioni ai fini della rendicontazione alla UE; g) supervisione alla sottoscrizione di convenzioni, gare d'appalto e contratti.	a) Nomina dei membri della sottocommissione del CTS; b) esame dei risultati delle varie azioni
<b>Data prevista di inizio</b>	01-gen-03	01-apr-03
<b>Data prevista di consegna</b>	30-giu-06	30-giu-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b-d-e-f-g) Responsabile progetto Regione Emilia Romagna; a-b-c-d-e-f-g) Responsabile progetto Parco del Delta	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta
<b>Professionalità necessarie</b>	a-g) personale giuridico amministrativo; b-c-d) Direttori Generali del Progetto; e-f) responsabile contabile amministrativo	a) Responsabile di progetto del Parco del Delta e personale amministrativo; b) membri del CTS
<b>Prodotti identificabili</b>		
<b>Milestones</b>	Nomina del gruppo direttivo compreso il Direttore del Progetto, i progettisti, i Direttori dei Lavori e il gruppo di supervisione	Nomina dei membri del Comitato Tecnico Scientifico
<b>Indicatori di controllo</b>	Così scorporato: 21.691,19 a carico della Regione Emilia-Romagna e 9.296,22 a carico del Parco del Delta fasi a b c d e f g	
<b>Fonti di verifica</b>		
<b>Stima del costo (Euro)</b>	77.468,53	5.164,57
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>		fasi a b
<b>Personale</b>	30.987,41	5.164,57
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	46.481,12	
<b>Materiale durevole</b>	fasi b c d	
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>		
<b>Materiale non durevole</b>		
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>	fase a	fase a

N° azione	F.1	F.2
<p><b>Note</b></p>	<p>Direttore Generale di progetto: Arch. L. Previati (Direttore del Parco del Delta del Po), coadiuvata da Dott. P. Rigoni e Dott.P. Molducci. Progettisti e Direttori Lavori (Dott. P. Pini – Consorzio della Bonifica Renana; Geom. D. Zagani – Comune di Argenta; Dott. I. Montanari, Dott. F. Montanari – ARPA; Prof. P. Melotti - Università di Bologna; Prof. F. Piccoli – Università di Ferrara; Dott. F. Spina, Dott. S. Toso, Dott. N. Baccetti e Dott. R. Cocchi - INFS; Dott. R. Fabbri; Dott Ruggeri; Dott. P. Rigoni; Dott. P. Molducci).            Coordinatore regionale: Dott. M.L. Contri: coordina i rapporti tra il beneficiario del progetto ed il partner, fornisce supporto tecnico. Gruppo di supervisione, ruolo: un responsabile del Parco del Delta gestisce i rapporti più direttamente contabili ed amministrativi, la loro rendicontazione e fornisce la sezione finanziaria delle relazioni tecniche; un responsabile regionale che controlla la regolarità delle azioni amministrative condotte anche ai fini della rendicontazione da presentare alla UE; i responsabili del procedimento delle varie azioni.</p>	

N° azione	F.3	F.4
<b>Nome dell'azione</b>	Direzione e contabilizzazione Lavori	Audit indipendente della rendicontazione finale.
<b>Responsabile esecuzione azione</b>	Consorzio del Parco Regionale del Delta del Po, Comune di Argenta e Consorzio della Bonifica Renana	Regione Emilia-Romagna
<b>Descrizione dell'attività</b>	La D.L. verrà svolta da uno più tecnici incaricati dall'Ente responsabile per l'esecuzione, i quali periodicamente saranno presenti nei cantieri per impartire direttive di lavoro ed eseguire controlli per la corretta esecuzione degli stessi. La contabilizzazione dei lavori verrà eseguita a consuntivo di spesa. I documenti contabili verranno redatti e conservati nella sede dell'Ente concessionario dei lavori.	L'audit indipendente della rendicontazione finale sarà affidato ad una specifica professionalità iscritta all'Albo dei Revisori dei Conti che si avvarrà anche della collaborazione del gruppo di supervisione per verificare il rispetto delle norme contabili vigenti, nonché la conformità della spesa alle Disposizioni del Programma Life.
<b>Modalità di realizzazione</b>	b) Produzione del materiale amministrativo contabile previsto dalla normativa vigente	a) Nomina del Revisore dei Conti; b) verifica del rispetto delle norme contabili vigenti e la conformità alle disposizioni Life
<b>Data prevista di inizio</b>	01-giu-03	01-gen-03
<b>Data prevista di consegna</b>	30-set-05	30-giu-06
<b>Responsabile fasi dell'azione</b>	a-b) Responsabile progetto Parco del Delta	a-b) Responsabile progetto Regione Emilia-Romagna
<b>Professionalità necessarie</b>	a-b) Direttori dei Lavori (personale tecnico abilitato quali Ingegneri, Architetti, Geometri, Dottori Agronomi e Forestali)	a) personale giuridico amministrativo; b) professionista iscritto all'Albo dei Revisori dei Conti
<b>Prodotti identificabili</b>		Rapporto sulla revisione contabile
<b>Milestones</b>		Nomina del responsabile dell'audit indipendente
<b>Indicatori di controllo</b>		
<b>Fonti di verifica</b>		
<b>Stima del costo (Euro)</b>	51.645,68	5.164,57
<b>Voce di spesa per singola modalità di realizzazione delle attività</b>	fasi a b Comune di Argenta	
<b>Personale</b>	7.746,85	
<b>Spese di trasferta</b>		
<b>Assistenza esterna</b>	43.898,83	
<b>Materiale durevole</b>		
<b>Acquisto/affitto fondiario</b>	fasi a b Parco del Delta	
<b>Materiale non durevole</b>		fase b
<b>Spese generali</b>		
<b>Altri costi</b>		5.164,57
<b>Attività il cui costo non è a carico del progetto</b>		

N° azione	F.3	F.4
<b>Note</b>		