

Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa

Programma di acquisizione di beni e servizi per  
l'esercizio finanziario 2011

**OBIETTIVO 1**

Promozione, valorizzazione e divulgazione della conoscenza del patrimonio naturale e culturale delle Aree protette e dei Siti della Rete Natura 2000, con finalità educativa e di turismo sostenibile.

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n.2416/08</b>
<b>1</b>	Noleggio bus per trasporto studenti vincitori concorso 2010 Ecolilometri presso le aree protette (Riserva naturale Corte Valle Re, Parco Sassi di Roccamalatina)	<b>19</b>
<b>2</b>	Analisi, ricerche, indagini e approfondimento conoscenze finalizzate ad un'ottimale gestione delle Aree protette, degli habitat e delle specie animali	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 1) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 3.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13500**

**CAPITOLO 38045**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 2**

Conservazione e monitoraggio delle aree forestali, in particolare dei boschi appartenenti al demanio forestale regionale, ai siti della rete Natura 2000 e alle aree percorse dagli incendi boschivi, in coerenza con il "Piano Forestale Regionale 2007-2013" e con il "Piano Antincendi Boschivi 2007-2011".

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Manutenzione ordinaria delle banche dati d'interesse forestale esistenti	<b>17</b>
<b>2</b>	Aggiornamento delle applicazioni gestionali inerenti all'inventario dei boschi e alla carta forestale	<b>9, 27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 2) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 15.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.3.1.2.5400**

**CAPITOLO 14552**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 3**

Sviluppo, diffusione, conservazione e salvaguardia delle "aree verdi", finalizzati alla promozione dell'ambiente naturale e della biodiversità.

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Manutenzione e distribuzione di piante nel vivaio forestale denominato "Zerina" sito nel Comune di Imola (BO)	<b>15, 33</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 3) in relazione all'attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 55.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.3.1.2.5400**

**CAPITOLO 14050**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 4**

Realizzazione della cartografia geologica, pedologica, del dissesto idrogeologico e della costa, della pericolosità e dei rischi geonaturali, dei geositi

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>	<b>Capitolo di spesa</b>
<b>1</b>	Manutenzione evolutiva, sviluppo delle applicazioni informatiche esistenti e acquisto di software	<b>8, 9, 18</b>	<b>3861</b>
<b>2</b>	Aggiornamento delle banche dati del patrimonio geologico e ipogeo, anche attraverso indagini	<b>7, 17, 26, 27</b>	<b>3854</b>
<b>3</b>	Manutenzione informatica della banca dati per lo svolgimento di una ricerca nell'ambito del programma "geologia aree urbane - gallerie - geologia dell'area metropolitana di Bologna"	<b>17</b>	<b>3847</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 4) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 606.633,93** e sono allocate ai seguenti capitoli di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.2.3.2.3880**

**CAPITOLO 3847** € **9.633,93**

**UPB 1.2.3.3.4440**

**CAPITOLO 3861** € **350.000,00**

**UPB 1.2.3.2.3501**

**CAPITOLO 3854** € **247.000,00**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 5**

Avviamento del censimento delle aree del demanio idrico

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Ricognizione delle aree del demanio idrico, inventario, revisione e aggiornamento dei dati catastali	<b>17, 27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 5) in relazione all'attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 50.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13885**  
**CAPITOLO 39457           €    50.000,00**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 6**

Attuazione del Progetto SARMA di cui al programma SEE dell'Obiettivo Cooperazione Territoriale europea 2007-2013, per la realizzazione di attività riguardanti le buone pratiche di gestione dell'attività estrattiva

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Monitoraggio e realizzazione di cartografia tematica e delle banche dati attraverso indagini e aggiornamento di applicazioni informatiche	<b>17, 27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 6) in relazione all'attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 30.560,00** e sono allocate ai seguenti capitoli di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13516**  
**CAPITOLO 38139           €    25.976,00**

**UPB 1.4.2.2.13517**  
**CAPITOLO 38143           €     4.584,00**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 7**

Riduzione del rischio sismico delle arginature in sponda destra del fiume Po da Boretto (RE) a Ro (FE)

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Realizzazione di verifiche per la sicurezza del territorio e la salvaguardia ambientale attraverso indagini geognostiche e aggiornamento delle applicazioni informatiche	<b>9, 17, 27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 7) in relazione all'attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 268.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13858**

**CAPITOLO 39681**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 8**

Attuazione del progetto MICORE nell'ambito del 7° Programma Quadro per la realizzazione di attività nell'ambito della gestione dell'impatto morfologico e dei rischi della costa;

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Elaborazione di dati per la valutazione di indicatori di monitoraggio del rischio da mareggiate e l'ingressione marina prodotta dalle mareggiate storiche e supporto alle attività amministrative	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 8) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicata ammontano a **Euro 35.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.2.3.2.3883**

**CAPITOLO 3836**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 9**

Implementazione del catasto regionale delle attività estrattive

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Manutenzione straordinaria e sviluppo delle applicazioni gestionali esistenti	<b>18</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 9) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicata ammontano a **Euro 50.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.3.14630****CAPITOLO 39402**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 10**

Monitoraggio e contabilità dei lavori pubblici

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Acquisizione e/o sviluppo di applicazioni, licenze, software e acquisizione di hardware	<b>8, 9</b>
<b>2</b>	Manutenzione evolutiva del sw ALICE nelle sue versioni Gestione Integrata Lavori, Gare d'appalto lavori, Gestione Integrata Direzione lavori	<b>18</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 10) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 169.456,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.3.14062****CAPITOLO 36186**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 11**

Controllo delle piene del Torrente Ghironda al fine di ottenere dati idraulici per la progettazione degli interventi di messa in sicurezza dell'abitato di Ponte Ronca che lo attraversa

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Acquisizione di strumentazione idrometrica da installare sul Torrente Ghironda	<b>11</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 11) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 10.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.3.14062**

**CAPITOLO 36184**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 12**

Aggiornamento dei dati topografici e planoaltimetrici dei corsi d'acqua principali del bacino del Po di Volano per rilevazione aree a rischio idrogeologico (già rientrante nella deliberazione della Giunta Regionale n. 1352/2000, modificata con deliberazione n. 2038/2007 - cod. 9R3A003)

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>	<b>Capitolo di spesa</b>
<b>1</b>	Acquisizione di strumentazione topografica con ausilio di sistema GPS	<b>11</b>	<b>39323</b>
<b>2</b>	Realizzazione, supporto ed elaborazione delle specifiche tecniche inerenti rilievi topografici e planoaltimetrici delle arginature del Po di Volano e del Canale Navigabile, anche con l'ausilio di strumentazione GPS	<b>27</b>	<b>39317</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 12) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 51.645,69** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.3.14145**

**CAPITOLO 39323** € 15.000,00

**UPB 1.4.2.2.13820**

**CAPITOLO 39317** € 36.645,69

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 13**

Realizzazione di analisi di abitati soggetti a rischio idrogeologico ricadenti nel territorio dell'Appennino Emiliano-Romagnolo. Supporto alla progettazione nell'area del Bacino del Reno.

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
1	Profili di sismica a rifrazione e/o riflessione	27
2	Sondaggi sismici di taratura	27
3	Esecuzione di letture inclinometriche	27
4	Assistenza tecnica sulla strumentazione destinata alla realizzazione delle attività di sistemazione idraulica	27
5	Monitoraggio frane	27
6	Rilievi topografici e frazionamenti	27
7	Indagini geognostiche	27

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 13) in relazione alle attività e tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 25.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13863**

**CAPITOLO 39189**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 14**

Analisi di frane che coinvolgono vari abitati nel territorio dell'Appennino emiliano-romagnolo finalizzate alla messa in sicurezza degli abitati da consolidare o da delocalizzare

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
1	Indagini geognostiche	27
2	Analisi geologico-strutturali e caratterizzazione dell'ammasso roccioso	27
3	Monitoraggio dei dissesti	27

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 14) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 20.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13885**

**CAPITOLO 39455**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate



**OBIETTIVO 15**

Integrazione dei dati relativi alle sezioni trasversali e ai profili longitudinali del torrente Arda (PC) da Fiorenzuola a Mignano diga e dei corsi di acqua della provincia di Parma (già rientrante nella deliberazione n. 1352/2000, modificata con deliberazione n. 2038/2007 - codice attività 9R3A003-)

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Rilevamenti topografici anche con strumentazione sperimentale	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 15) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 104.741,28** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13820**

**CAPITOLO 39317**

Indicatore: Rapporto risorse mpegnate/programmate

**OBIETTIVO 16**

Analisi del versante su cui sorge l'abitato di Berceto (PR)

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Esecuzione di letture della strumentazione installata	<b>27</b>
<b>2</b>	Rilievi topografici e planoaltimetrici	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 16) in relazione alle attività e tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 4.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13862**

**CAPITOLO 39328**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 17**

Definizione di buone pratiche per il controllo del rischio idraulico e dissesto idromorfologico con riferimento alle problematiche dell'erosione conseguente alla movimentazione ed estrazione di materiali di cava

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Elaborazione di linee guida per la gestione integrata e la riqualificazione dei corsi d'acqua naturali compromessi dalle attività di estrazione di materiali di cava	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 17) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicata ammontano a **Euro 20.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13830**

**CAPITOLO 39400**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 18**

Individuazione del fabbisogno di interventi in materia di difesa del suolo per la realizzazione di invasi e casse di espansione con particolare riferimento a quelli comportanti estrazioni di materiali di cava

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Indagini conoscitive territoriali	<b>27</b>
<b>2</b>	Analisi di piani territoriali (PTCP, PTA, PIAE e di Piani di Bacino)	<b>27</b>
<b>3</b>	Analisi delle proposte di programmazione di interventi di difesa del suolo in connessione con le attività estrattive	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 18) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 24.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13830**

**CAPITOLO 39400**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 19**

Adeguamento e sviluppo sistema informativo ambientale.

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>	<b>Capitolo di spesa</b>
<b>1</b>	Assistenza e manutenzione ordinaria degli applicativi software nell'ambito del sistema informativo ambientale	<b>17</b>	<b>36710</b>
<b>2</b>	Acquisizione apparecchiature informatiche	<b>8</b>	<b>36188</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 19) in relazione alle attività e tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 22.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13265**

**CAPITOLO 36710 € 20.000,00**

**UPB 1.4.2.3.14062**

**CAPITOLO 36188 € 2.000,00**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 20**

Sviluppo di un progetto finalizzato alla determinazione delle componenti infrastrutturali del servizio idrico integrato gestibili tramite sistemi informativi georeferenziati e all'analisi delle informazioni necessarie per descrivere le componenti stesse. Obiettivo PAA: 4) Conservazione e gestione delle risorse naturali - Obiettivo operativo legato a quelli del PTA Emilia-Romagna

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R.2416/08</b>
<b>1</b>	Analisi degli elementi dei sistemi acquedottistici, fognari e di trattamento dei reflui e delle relative caratteristiche descrittive gestibili tramite strumenti informativi georeferenziati	<b>27</b>
<b>2</b>	Valutazione degli strumenti GIS adottati dai gestori del servizio idrico integrato, del livello di completezza delle informazioni, della modalità e della tempistica di implementazione delle informazioni stesse	<b>27</b>
<b>3</b>	Individuazione dei flussi informativi da rendere da parte dei gestori del servizio e loro interconnessione con gli strumenti di monitoraggio e di pianificazione adottati dalla Regione Emilia-Romagna	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 20) in relazione alle attività e alla tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 20.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13235**

**CAPITOLO 37062**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 21**

Individuazione del fabbisogno energetico delle diverse tipologie impiantistiche afferenti al servizio idrico integrato e definizione degli elementi di supporto alle future politiche regionali in materia di tutela e sostenibilità delle risorse ambientali. Obiettivo PAA: 4) Conservazione e gestione delle risorse naturali - Obiettivo operativo legato agli obiettivi del PTA Emilia-Romagna

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Ricognizione delle informazioni presenti in letteratura e implementazione di un set informativo relativo ai fabbisogni energetici delle diverse tipologie di impianto che interessano i sistemi acquedottistici, fognari e di trattamento dei reflui quali ad esempio i sollevamenti idrici e fognari, i potabilizzatori, gli impianti di depurazione	<b>27</b>
<b>2</b>	Clusterizzazione dei dati di fabbisogno in relazione alla tipologia, alla dimensione, alle caratteristiche costruttive, alle tecnologie utilizzate e alla potenzialità impiantistica e conseguente determinazione dei consumi medi unitari per singola classe definita anche in relazione ai profili di consumo e alla stagionalità	<b>27</b>
<b>3</b>	Simulazione dei fabbisogni energetici complessivi del servizio nel territorio regionale in relazione al livello infrastrutturale esistente e ai futuri scenari di estensione e potenziamento dei servizi	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 21) in relazione alle attività e alla tipologia di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 25.000,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13235**  
**CAPITOLO 37062**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 22**

Attuazione del progetto LIFE + "AQUA"

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Supporto amministrativo e finanziario per la rendicontazione del Progetto LIFE + "AQUA"	<b>27</b>
<b>2</b>	Supporto tecnico per l'istituzione del gruppo di esperti e per la realizzazione del kit di risparmio idrico	<b>27</b>
<b>3</b>	Supporto per testare a livello locale l'applicazione del kit di risparmio	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 22) in relazione alle attività e alla tipologie di spesa sopraindicate ammontano a **Euro 15.000,00** e sono allocate ai seguenti capitoli di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13535**  
**CAPITOLO 38178** € 7.500,00

**UPB 1.4.2.2.13536**  
**CAPITOLO 38180** € 7.500,00

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 23**

Diffusione della conoscenza della fauna minore mirata a sensibilizzare l'opinione pubblica in ordine alla sua tutela ed in particolare di quella delle specie rare e/o minacciate.

	<b>ATTIVITA'</b>	<b>Tipologie di beni e servizi di cui alla D.G.R. n. 2416/08</b>
<b>1</b>	Realizzazione di ricerche in materia di fauna minore	<b>27</b>

Le risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 23) in relazione all'attività e tipologia di spesa sopraindicata ammontano a **Euro 13.120,00** e sono allocate al seguente capitolo di spesa del bilancio di previsione 2011:

**UPB 1.4.2.2.13500**

**CAPITOLO 38102**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

Attività soggette a controllo in ragione del budget di spesa assegnato alla Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa e/o alle finalità di analisi e monitoraggio per alcune tipologie di spesa (rif.to nota NP/2011/0001826 e success. modific.)

## OBIETTIVO 1

Promozione, valorizzazione e divulgazione della conoscenza del patrimonio naturale e culturale delle Aree protette e dei siti della Rete Natura 2000, con finalità educativa e di turismo sostenibile

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M= Monitoraggio B= Budget
1	Organizzazione e/o partecipazione a convegni e manifestazioni sulle tematiche del patrimonio delle Aree protette e dei siti della Rete Natura 2000	38045	Mezzi RER	3.000,00	4	B
2	Attività di comunicazione istituzionale nell'ambito della conoscenza del patrimonio delle Aree protette e dei siti della Rete Natura 2000	38045	Mezzi RER	45.380,00	25	M
				48.380,00		
3	Studi e consulenze correlate ad approfondire le conoscenze finalizzate ad un'ottimale gestione delle Aree protette, degli habitat e delle specie animali	38045	Mezzi RER	8.620,00	27	B

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 1) in relazione al complesso delle attività sopraindicate: € 57.000,00

UPB 1.4.2.2.13500  
CAPITOLO 38045

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 4**

Realizzazione della cartografia geologica, pedologica, del dissesto idrogeologico e della costa, della pericolosità e dei rischi geonaturali, dei geositi

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e s.mm.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M= Monitoraggio M1= Monitoraggio interno B= Budget
1	Realizzazione e divulgazione di cartografia tematica	3843	Mezzi RER	50.000,00	25	M
2	Studi relativi alla realizzazione della cartografia geologica, pedologica, del dissesto idrogeologico e della costa, della pericolosità e dei rischi geonaturali anche nell'ambito del programma CARG	3854	Mezzi RER	40.000,00	27	M1
		3877	Mezzi statali	11.600,00	27	M
				51.600,00		
3	Organizzazione e/o partecipazione a convegni sulle tematiche geologiche, dei suoli e della costa	3854	Mezzi RER	1.500,00	4	B

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 4) in relazione al complesso di attività sopraindicate:  
€ 103.100,00

UPB 1.2.3.1.3500

CAPITOLO 3843 € 50.000,00

UPB 1.2.3.2.3501

CAPITOLO 3854 € 41.500,00

UPB 1.2.3.2.3570

CAPITOLO 3877 € 11.600,00

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 6**

Attuazione del Progetto SARMA di cui al programma SEE dell'Obiettivo Cooperazione Territoriale europea 2007-2013, per la realizzazione di attività riguardanti le buone pratiche di gestione dell'attività estrattiva

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M= Monitoraggio B= Budget
1	Studi relativi alla gestione dell'attività estrattiva e alla pianificazione sostenibile degli aggregati	38139	Mezzi UE	11.050,00	27	M
		38143	Mezzi statali	1.950,00	27	M
				13.000,00		
2	Organizzazione o partecipazione a convegni, nell'ambito dell'attuazione del progetto	38139	Mezzi UE	850,00	4	M
		38143	Mezzi statali	150,00	4	M
				1.000,00		
3	Realizzazione e divulgazione di cartografia tematica	38139	Mezzi UE	5.100,00	25	M
		38143	Mezzi statali	900,00	25	M
				6.000,00		

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 6) in relazione al complesso di attività sopraindicate: € 20.000,00

UPB 1.4.2.2.13516  
CAPITOLO 38139 € 17.000,00

UPB 1.4.2.2.13517  
CAPITOLO 38143 € 3.000,00

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate



**OBIETTIVO 8**

Attuazione del progetto MICORE nell'ambito del 7° Programma Quadro per la realizzazione di attività nell'ambito della gestione dell'impatto morfologico e dei rischi della costa

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M=Monitoraggio B= Budget
1	Organizzazione o partecipazione a convegni, nell'ambito dell'attuazione del progetto	3832	Mezzi RER	4.800,00	4	M
		3836	Mezzi UE	20.000,00	4	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 8) in relazione all'attività sopraindicata: € 24.800,00

UPB 1.2.3.2.3882

CAPITOLO 3832 € 4.800,00

UPB 1.2.3.2.3883

CAPITOLO 3836 € 20.000,00

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 23**

Diffusione della conoscenza della fauna minore mirata a sensibilizzare l'opinione pubblica in ordine alla sua tutela ed in particolare di quella delle specie rare e/o minacciate

	<b>Attività</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Fonte finanziamento</b>	<b>Importo programmato</b>	<b>Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.</b>	<b>Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M= Monitoraggio B= Budget</b>
<b>1</b>	Servizi di consulenza finalizzati a sensibilizzare la collettività in ordine alla tutela della fauna minore	38102	Mezzi RER	3.880,00	27	B
<b>2</b>	Servizi di informazione, comunicazione, diffusione, editoria sulle tematiche della fauna minore	38102	Mezzi RER	3.000,00	25	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 23) in relazione al complesso delle attività sopraindicate:  
**€ 6.880,00**

**UPB 1.4.2.2.13500**

**CAPITOLO 38102**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 24**

Attuazione del progetto Interreg WaterCoRe.

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e s.m.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M= Monitoraggio B= Budget
1	Organizzazione meetings tematici dei gruppi di lavoro, organizzazione di sessioni di formazione, nell'ambito delle tematiche del progetto europeo	38151(C)	Mezzi statali	3.000,00	4	M
		38147(C)	Mezzi UE	9.000,00	4	M
				12.000,00		
	Comunicazione, progettazione grafica e stampa materiale grafico del progetto; traduzioni	38151(C)	Mezzi statali	11.250,00	25	M
		38147(C)	Mezzi UE	33.750,00	25	M
				45.000,00		
3	Formulazione di contenuti scientifici nell'ambito della realizzazione di moduli formativi delle sessioni di training e supporto nell'organizzazione delle sessioni medesime	38151(C)	Mezzi statali	1.250,00	27	M
		38147(C)	Mezzi UE	3.750,00	27	M
				5.000,00		

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 24) in relazione al complesso delle attività sopraindicate:  
**€ 62.000,00**

**UPB 1.4.2.2.13517**

**CAPITOLO 38151 € 15.500,00**

**UPB 1.4.2.2.13516**

**CAPITOLO 38147 € 46.500,00**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 25**

Presentazione del nuovo "strumento di gestione delle celle sedimentarie litoranee" realizzato nell'ambito del Progetto europeo denominato COASTANCE "Strategia di azione comune regionale contro l'erosione costiera e gli effetti dei cambiamenti climatici per una pianificazione costiera sostenibile nel bacino del Mediterraneo".

	<b>Attività</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Fonte finanziamento</b>	<b>Importo programmato</b>	<b>Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.</b>	<b>Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M=Monitoraggio B= Budget</b>
<b>1</b>	Organizzazione e partecipazione ad incontri con i portatori di interesse locali, ivi comprese le necessarie acquisizioni di beni e servizi	38135 (C)	Mezzi statali	1.500,00	4	M
		38131 (C)	Mezzi UE	4.500,00	4	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 25) in relazione all'attività sopraindicata: € 6.000,00

**UPB 1.4.2.2.13516**

**CAPITOLO 38131**

**UPB 1.4.2.2.13517**

**CAPITOLO 38135**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 26**

Presentazione ai soggetti che operano sui corsi d'acqua (Consorzi di Bonifica, Servizi Tecnici di Bacino e altri Servizi Regionali, Province, Enti di gestione delle aree protette) delle risposte concrete che la Regione sta dando in termini di attuazione di buone pratiche per la soluzione delle problematiche di dissesto degli stessi, coniugando gli obiettivi della sicurezza e della qualità ambientale in connessione con le attività estrattive.

	<b>Attività</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Fonte finanziamento</b>	<b>Importo programmato</b>	<b>Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.</b>	<b>Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M=Monitoraggio B= Budget</b>
<b>1</b>	Servizi di informazione e comunicazione sulle tematiche della sicurezza dei corsi d'acqua in connessione con le attività estrattive.	39400 (C)	Mezzi RER	1.000,00	25	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 26) in relazione all'attività sopraindicata: € 1.000,00

**UPB 1.4.2.2.13830**

**CAPITOLO 39400**

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

**OBIETTIVO 27**

Divulgazione del prontuario sui controlli delle attività estrattive di competenza comunale

	<b>Attività</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Fonte finanziamento</b>	<b>Importo programmato</b>	<b>Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.</b>	<b>Spesa soggetta a controllo DGR 197/11  M=Monitoraggio B= Budget</b>
<b>1</b>	Progettazione grafica e stampa di una pubblicazione	39400 (C)	Mezzi RER	10.000,00	25	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 27) in relazione all'attività sopraindicata: € 10.000,00

**UPB 1.4.2.2.13830****CAPITOLO 39400**

Indicatore: Rapporto impegnato/programmato

**OBIETTIVO 28**

Presentazione ai partner del progetto europeo denominato MAREMED "Cooperazione delle Regioni marittime per il Mediterraneo" dei primi risultati della fase diagnostica sul tema "gestione integrata delle zone costiere" di cui la Regione Emilia-Romagna è coordinatrice nell'ambito del progetto medesimo.

	Attività	Capitolo	Fonte finanziamento	Importo programmato	Tipologia di beni e servizi - Appendice 1, Sez. 3 DGR 2416/08 e ss.mm.	Spesa soggetta a controllo DGR 197/11 M=Monitoraggio B= Budget
1	Organizzazione di specifici incontri di lavoro	38157	Mezzi statali	3.000,00	4	M
		38155	Mezzi UE	9.000,00	4	M

Risorse finanziarie programmate per l'obiettivo 28) in relazione all'attività sopraindicata: € 12.000,00

UPB 1.4.2.2.13516  
CAPITOLO 38155

UPB 1.4.2.2.13517  
CAPITOLO 38157

Indicatore: Rapporto risorse impegnate/programmate

ALLEGATO 2

Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa

PROGRAMMA DEI LAVORI PUBBLICI  
RELATIVI AI BENI IMMOBILI (EDIFICI, STRUTTURE ED IMPIANTI) SITI NEI VIVAI  
FORESTALI REGIONALI (EX ARF) IN GESTIONE ALLA REGIONE  
per l'esercizio finanziario 2011

SCHEDA 1

N.	DENOMINAZIONE INTERVENTO	IMPORTO €
1	Edificio adibito a ricovero attrezzi ed alle lavorazioni invernali ubicato presso il vivaio denominato "Castellaro" in Comune di Galeata (FC)- Risanamento e rifacimento copertura di cemento amianto tipo Eternit e altri interventi di manutenzione straordinari;	65.000,00
2	Impianto d'irrigazione sito presso il vivaio denominato "Castellaro" in Comune di Galeata (FC)- Manutenzione e realizzazione vasca d'accumulo;	25.000,00
3	Edifici di servizio adibiti a ricovero attrezzi, lavorazioni invernali, magazzini uffici, ecc.. presso il vivaio denominato "Zerina" in Comune di Imola (BO) - Interventi di manutenzione straordinaria e consolidamento strutturale.	60.000,00
	TOTALE	150.000,00

U.P.B. 1.3.1.3.6212 - Manutenzione straordinaria del patrimonio forestale

**Capitolo 14427:** "Spese per la manutenzione straordinaria del patrimonio forestale regionale e delle strutture adibite a vivai forestali in gestione alla regione - attività ex A.R.F. (L. R. 27 marzo 1993, n. 17)".