



**REGIONE CALABRIA  
GIUNTA REGIONALE  
DIPARTIMENTO N. 9**

INFRASTRUTTURE, LAVORI PUBBLICI, POLITICHE DELLA CASA,  
E.R.P., A.B.R., RISORSE IDRICHE, CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

**DECRETO DEL DIRIGENTE GENERALE**

ASSUNTO IL \_\_\_\_\_ 13 marzo 2009 \_\_\_\_\_ PROT. N. \_\_\_\_\_ 319 \_\_\_\_\_

CODICE N. \_\_\_\_\_

**“REGISTRO DEI DECRETI DEI DIRIGENTI DELLA REGIONE CALABRIA”**

N. 3501 DEL 18 marzo 2009

Oggetto: **Decreto del Segretario Generale dell’Autorità di Bacino  
Regionale. n. 03, del 04/03/2009**

**Settore Ragioneria**

Ai sensi dell’Art. 44 della L. R. N°8/02 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e, nel contempo, si attesta che per l’impegno assunto esiste copertura finanziaria.

Il Dirigente del Settore  
\_\_\_\_\_

Publicato nel Bollettino Ufficiale  
della Regione Calabria

N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE GENERALE**

**VISTA** la Legge Regionale n. 7 del 13 marzo 1996 recante “*norme sull’ordinamento delle strutture organizzative della Giunta Regionale e sulla dirigenza regionale*” ed in particolare l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;

**VISTI** gli artt. 16 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 N° 165 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la D.G.R. n. 2661 del 21.6.1999 recante “*adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. 7/96 e dal D.Lgs. 29/93 e successive integrazioni e modificazioni*”;

**VISTO** il Decreto N° 354 del 24.06.1999 del Presidente della Regione recante “separazione dell’attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione;

**VISTA** la Legge Regionale n. 34 del 12/8/2002 sul riordino delle finzioni amministrative regionali e locali;

**VISTA** la L. R. 35/96 Costituzione dell’ Autorità di Bacino Regionale in attuazione della Legge 18 maggio 1989 N° 183 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione N° 78 del 12 maggio 2004, con il quale è stato nominato il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale;

**VISTI** i Decreti del Presidente della Regione N° 171 del 08 luglio 2005, N° 328 del 22 dicembre 2006, N° 165 del 20 luglio 2007 e 159 del 4 agosto 2008 con i quali è stato prorogato l’incarico di Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale;

**CONSIDERATO** che, nelle more del riconoscimento della piena autonomia amministrativa e contabile dell’Autorità di Bacino Regionale, occorre garantire l’attività gestionale della stessa Autorità;

**CONSIDERATO** che l’attività di decretazione, correlata alle necessarie autorizzazioni, controlli e assunzione di impegni e liquidazioni di spesa, da espletarsi nel rispetto delle normative vigenti, è stata affidata al Segretario Generale della stessa Autorità di Bacino, con Decreto n° 11285 del 25 luglio 2005, di questa Direzione Generale;

**VISTA** la Delibera di G.R. n. 770 del 11/11/2006 con la quale è stato approvato l'Ordinamento Generale delle Strutture della Giunta Regionale (Art. 7 della Legge Regionale n. 31/2002);

**VISTA** la Delibera di G.R. n. 456 del 07/07/2008 con la quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento N. 9 – Infrastrutture - Lavori Pubblici – Politiche della Casa – E.R.P. – A.B.R. – Risorse Idriche – Ciclo Integrato delle Acque;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n. 144 del 14/07/2008 con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dip. N. 9;

**CONSIDERATO** che, a seguito di intesa con il Dipartimento del Bilancio, si è convenuto che la decretazione del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale deve essere assunta mediante formale provvedimento di trasmissione e autorizzazione di questa Direzione Generale;

A termini delle richiamate disposizioni legislative e per le motivazioni di cui sopra

#### DECRETA

Art. 1 - Le premesse fanno parte integrante del presente Decreto.

Art.2 -Di trasmettere il Decreto n° 03/09 del 04/03/2009, proposto dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Regionale, avente per oggetto:

***Aggiudicazione definitiva gara "Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico" POR CALABRIA 2000/2006. Misura 1.4 Azione 1.4.c"***

IL DIRIGENTE GENERALE  
(Ing. Roberto Sabatelli)



**REGIONE CALABRIA**  
**AUTORITA' DI BACINO REGIONALE**  
**CATANZARO**

#### DECRETO DEL SEGRETARIO GENERALE

n° 03 , in data 4 marzo 2009 .

Oggetto: - ***Aggiudicazione definitiva gara "Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico" POR CALABRIA 2000/2006. Misura 1.4 Azione 1.4.c"***

Publicato nel Bollettino Ufficiale della  
Regione Calabria n° \_\_\_\_\_del \_\_\_\_\_.

## IL SEGRETARIO GENERALE

**VISTA** la Legge Regionale n. 7 del 13 marzo 1996 recante *“norme sull’ordinamento delle strutture organizzative della Giunta Regionale e sulla dirigenza regionale”* ed in particolare: l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;

**VISTI** gli artt. 16 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001 N° 165 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la D.G.R. n. 2661 del 21.6.1999 recante *“adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L. R. 7/96 e dal D.Lgs. 29/93 e successive integrazioni e modificazioni”*;

**VISTO** il Decreto N° 354 del 24.06.1999 del Presidente della Regione recante *“separazione dell’attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella di gestione”*;

**VISTA** la L. R. 35/96 Costituzione dell’ Autorità di Bacino Regionale in attuazione della Legge 18 maggio 1989 N°183 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Regione n. 171 del 08 luglio 2005, con il quale il sottoscritto viene nominato Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale;

**VISTI** i Decreti del Presidente della Regione N° 171 del 08 luglio 2005, N° 328 del 22 dicembre 2006, N° 165 del 20 luglio 2007 e 159 del 4 agosto 2008 con i quali è stato prorogato l’incarico di Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale;

**VISTO** il Programma Operativo Regionale (POR) 2000-2006 della Calabria, approvato con decisione della Commissione delle Comunità Europee N° C(2000) 2345 dell’8 agosto 2000, così come modificato con Decisione della Commissione n. C(2004) 5187 del 15/12/2004;

**VISTO** il relativo Complemento di Programmazione, adottato dalla Giunta Regionale con deliberazione N° 735 del 2 agosto 2001, e s.m.i.;

**VISTO** il Reg. (CE) n. 1260/1999 del Consiglio del 21/6/1999 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;

**VISTO** il Reg. (CE) n. 1685/2000 del Consiglio del 28/7/2000 recante disposizioni di applicazione del regolamento (CE) n. 1260/1999 del Consiglio per quanto riguarda l’ammissibilità delle spese concernenti le operazioni cofinanziate dai Fondi Strutturali;

**VISTA** la Delibera N° 273 del 1° aprile 2003 con la quale la Giunta Regionale ha approvato le Linee Guida e le procedure applicative per l’attuazione della Misura 1.4 “Sistemi Insediativi” del P.O.R. Calabria 2000/2006 e ha demandato all’Autorità di Bacino Regionale gli adempimenti necessari all’attuazione della stessa;

**VISTE** le Linee Guida al punto 2.3) dove si specifica che per l’Azione 1.4.c. “Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d’intervento di difesa del suolo” , proposte, studi e ricerche saranno tutti sviluppati sotto il diretto coordinamento dell’ABR, beneficiaria di tale azione.

**VISTO** il decreto Lgs n° 163 del 12 aprile 2006;

**VISTA** la Delibera N° 31/05 del 1 dicembre 2005 con la quale il Comitato Istituzionale ha approvato, previo parere favorevole del Comitato Tecnico, il documento “Attuazione dell’azione 1.4.c della Misura 1.4 - Sistemi Insediativi (FESR) del POR 2000/2006” e ha dato mandato al Segretario Generale per tutti gli adempimenti necessari all’attuazione di quanto contenuto nello stesso documento;

**VISTO** il Decreto n. 16363 in data 29 ottobre 2007 del Dirigente Generale del Dipartimento LL.PP. avente per oggetto: “Decreto del Segretario Generale dell’Autorità di Bacino Regionale n. 22 del 01/10/2007”; con il quale è stato approvato il Bando di gara a procedura aperta con i relativi allegati, per l’affidamento del servizio di “Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico” POR CALABRIA 2000/2006. Misura 1.4 Azione 1.4c, ed impegnata la somma complessiva di € 3.500.000,00 comprensiva di IVA sul Capitolo 2511204 U.P.B. 3.1.01.01.04 conto impegno n° 5886 del 22/10/2007 a copertura totale dell’onere derivante dalla realizzazione dei 13 lotti previsti nel predetto bando di gara;

### CONSIDERATO

**CHE** il succitato decreto unitamente al bando, al disciplinare di gara ed al capitolato d’appalto è stato pubblicato sul BUR Calabria parte III n. 46 del 16.11.2007 e sul sito dell’Autorità di Bacino alla sezione Bandi;

**CHE** il bando è stato trasmesso alla GUCE in data 16/11/2007 e pubblicato sulla GURI V Serie Speciale n. 134 del 16/11/2007;

**CHE** il relativo Avviso Pubblico per estratto è stato pubblicato il giorno 30 novembre 2007 su due quotidiani a diffusione locale (*il Quotidiano della Calabria e Calabria Ora*) e su due quotidiani a diffusione nazionale (*Repubblica e Sole 24 Ore*);

**VISTO** il Decreto DG N° 567 del 28 gennaio 2008, pubblicato sul BURC n° 8 parte III del 22/02/2008, con il quale, ai sensi dell’art. 84 del D. Lgs. n. 163 del 12.04.06, è stata nominata la commissione di gara;

**VISTI** i verbali della commissione:

- n° 1 della seduta pubblica del 29/01/2008 durante la quale si è proceduto alla verifica della documentazione prodotta dai concorrenti ed alla individuazione dei soggetti ammessi in gara;

- dal n° 2 al 25 delle sedute riservate nelle quali sono state esaminate le offerte tecniche presentate per ciascuno dei 13 lotti ed attribuiti i punteggi ai parametri di valutazione specificati all’art. 7 del disciplinare di gara;

- n° 26 della seduta pubblica del 5 novembre 2008 durante la quale si è proceduto all’attribuzione dei punteggi inerenti le offerte economiche che, sommati a quelli delle offerte tecniche, ha permesso di redigere per ognuno dei 13 lotti, la graduatoria delle offerte ammesse in gara e la conseguente individuazione dei soggetti aggiudicatari provvisori;

**CONSIDERATO** CHE è stata acquisita la documentazione idonea a dimostrare, nel rispetto dell’art. 8 del disciplinare di gara, quanto dichiarato dai concorrenti aggiudicatari provvisori in sede di gara;

**CONSIDERATO** CHE le procedure sopradescritte sono state effettuate secondo le indicazioni contenute nell'art. 7 del disciplinare di gara ed in conformità alla normativa vigente in materia di appalto di servizi;

**RITENUTO** doversi procedere, in esito alla procedura di gara espletata, all'approvazione dei relativi atti e alla aggiudicazione definitiva dei 13 lotti di cui al bando di cui trattasi a favore dei concorrenti che hanno prodotto le offerte economicamente più vantaggiose per come determinate dalla commissione di gara nel summenzionato verbale n° 26 del 5 novembre 2008;

#### DECRETA

- Di approvare tutti gli atti della procedura di gara per l'affidamento del servizio di "Studio e sperimentazione di metodologie e tecniche per la mitigazione del rischio idrogeologico" POR CALABRIA 2000/2006. Misura 1.4 Azione 1.4.c specificata in premessa;
- Di approvare la graduatoria dei concorrenti relative a ciascuno dei 13 lotti previsti nel bando di gara definite dalla commissione giudicatrice e riportate nell'allegato A) al presente decreto;
- Di affidare in forma definitiva i predetti 13 lotti ai concorrenti specificati nell'elenco allegato B) del presente decreto per l'importo netto, comprensivo di IVA, a fianco di ciascuno indicato, le cui offerte sono risultate le migliori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- di pubblicare il presente atto sul BUR Calabria e sul sito dell'Autorità di Bacino;
- Di autorizzare il Segretario Generale alla stipula dei contratti con i soggetti aggiudicatari.

Il Segretario Generale ABR  
Ing. Giovanni Ricca

<b>Graduatorie definitive per ciascun lotto</b>		
<b>N. lotto</b>	<b>SOGGETTO PROPONENTE CAPOFILA</b>	<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO (offerta tecnica + offerta economica)</b>
<b>1</b>	CNR-IRPI	<b>89,10</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>76,40</b>
<b>2</b>	CNR-IRPI	<b>88,20</b>
	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" - UNICAL	<b>81,05</b>
<b>3</b>	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>79,30</b>
	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE – UNIVERSITÀ. DI CATANIA	<b>60,59</b>
<b>4</b>	CNR-IRPI	<b>79,65</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>73,20</b>
<b>5</b>	CNR-IRPI	<b>89,00</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>88,24</b>
	DIPARTIMENTO SCIENZE DELLA TERRA UNICAL	<b>79,94</b>
	CENTRO DI RICERCA C. I. R. P. S. – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	<b>70,08</b>
	DEMETRA S.P.A. PERUGINA	<b>69,40</b>
<b>6</b>	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" – UNICAL	<b>80,92</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>72,50</b>
	CENTRO DI RICERCA C.I.R.P.S. – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	<b>70,74</b>
<b>7</b>	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" - UNICAL	<b>88,39</b>
	POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IDRAULICA, INFRASTRUTTURE VIARIE, RILEVAMENTO	<b>78,84</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>73,40</b>
	CENTRO DI RICERCA C.I.R.P.S. – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	<b>72,44</b>
	DIPARTIMENTO INGEGNERIA IDRAULICA E APPLICAZIONI AMBIENTALI – UNIVERSITÀ DI PALERMO	<b>70,20</b>
<b>8</b>	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" – UNICAL	<b>86,85</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>86,05</b>
	ISTITUTO HR WALLINGFORD	<b>82,06</b>
	CENTRO DI RICERCA C.I.R.P.S. – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA	<b>76,70</b>

<b>9</b>	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" – UNICAL	<b>78,80</b>
<b>10</b>	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" – UNICAL	<b>87,05</b>
	UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE – ISTITUTO DI IDRAULICA ED INFRASTRUTTURE VIARIE	<b>76,30</b>
<b>11</b>	ISTITUTO HR WALLINGFORD	<b>80,42</b>
	CERI UNIVERSITA' ROMA "LA SAPIENZA"	<b>78,10</b>
<b>12</b>	ISTITUTO HR WALLINGFORD	<b>83,20</b>
	DIPARTIMENTO MECCANICA E MATERIALI – UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA	<b>77,59</b>
<b>13</b>	DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI E TERRITORIALI (DSAT) - UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA	<b>76,30</b>
	DIPARTIMENTO DIFESA DEL SUOLO " V. MARONE" – UNICAL	<b>75,60</b>

<b>Aggiudicatari definitivi</b>		
<b>N. lotto</b>	<b>Importo aggiudicato (€)</b>	<b>Aggiudicatari</b>
<b>1</b>	<b>347.990,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CNR-IRPI Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento Difesa del Suolo "V. Marone" - UNICAL</li> <li>Dipartimento di Scienze della Terra - UNICAL</li> <li>Dipartimento Scienze Geologiche - Università Roma Tre"</li> <li>Istituto di Sc. dell'Atmosfera e del Clima CNR-ISAC</li> </ul>
<b>2</b>	<b>197.990,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CNR-IRPI Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali – Università degli Studi di Palermo</li> <li>Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (C.N.R. - I.S.A.Fo.M.)</li> <li>Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche (C.N.R. – I.M.A.T.I.)</li> </ul>
<b>3</b>	<b>230.000,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centro di ricerca "CERI" – Università Roma "La Sapienza"</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IAMC – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (CNR)</li> <li>ENEA – Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente</li> <li>Laboratoire Central Des Ponts et Chaussees (LCPC)</li> </ul>
<b>4</b>	<b>197.990,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CNR-IRPI Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Scienze della Terra – UNICAL</li> <li>Dipartimento di Scienze Geologiche – Università "Roma Tre"</li> </ul>
<b>5</b>	<b>494.990,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I.R.P.I - C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – Politecnico di Bari</li> <li>Dipartimento di Elettronica ed Informazione – Politecnico di Milano</li> <li>Dipartimento di Meccanica e Materiali (MECMAT) Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> </ul>
<b>6</b>	<b>249.000,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" – UNICAL</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Ingegneria Idraulica Marittima Ambientale e Geotecnica (IMAGE). Università degli Studi di Padova</li> <li>Consorzio Interno - DHI</li> </ul>
<b>7</b>	<b>240.000,00</b>	<p><u>Soggetto proponente:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" – UNICAL</li> </ul> <p><u>Soggetti associati:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente (DIFA) Università Degli Studi della Basilicata</li> <li>Dipartimento di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture (DITIC)</li> </ul>

- POLITECNICO DI TORINO		
<b>8</b>	<b>490.000,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" – UNICAL</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Pianificazione Territoriale – UNICAL</li> <li>• Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale – Università di Pavia</li> <li>• CUDAM (Centro per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano) – Università di Trento</li> <li>• Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale OGS</li> </ul>
<b>9</b>	<b>147.000,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" - UNICAL</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa</li> <li>• HR WALLINGFORD Ltd</li> </ul>
<b>10</b>	<b>250.000,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" – UNICAL</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Ingegneria delle acque e di Chimica – Politecnico di Bari</li> <li>• Università del Salento</li> <li>• Dipartimento di Ingegneria Civile – Università di Salerno</li> <li>• Dipartimento di Meccanica e Materiali, MECMAT – Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> <li>• Università degli Studi di Catania</li> </ul>
<b>11</b>	<b>392.000,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HR WALLINGFORD LTD</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Difesa del Suolo "V. Marone" - UNICAL</li> <li>• Dipartimento di Scienze della Terra - UNICAL</li> </ul>
<b>12</b>	<b>94.750,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HR WALLINGFORD LTD</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessuno</li> </ul>
<b>13</b>	<b>95.000,00</b>	<u>Soggetto proponente:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Scienze Ambientali e Territoriali (DSAT) – Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> </ul> <u>Soggetti associati:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Meccanica e Materiali (MECMAT), Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> <li>• Dipartimento Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET) Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> <li>• Dipartimento di Progettazione per la città, il paesaggio ed il territorio (OASI) - Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria</li> </ul>