

**REGIONE PUGLIA**  
**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2000-2006**

**Misura 6.2 azione C) - BANDO**  
**“Progetti pilota a sostegno dell’innovazione delle imprese  
e dello sviluppo sostenibile”**

**SCHEDA DI VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI PROGETTO**

<b>PARTENARIATO PROPONENTE:</b>	
<b>Partner Privati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planetek Italia s.r.l.</li> </ul>
<b>Partner Pubblici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIRPS – Sede di Lecce c/o DISTEBA Università di Lecce – Ekotecne Monteroni (LE)</li> <li>• ARPA Puglia</li> <li>• Istituto Ambiente Marino Costiero (Istituto CNR) Sezione di Taranto – Talassografico “Attilio Cerruti”</li> <li>• Istituto di Scienze Marine (Istituto CNR) Sezione Ecosistemi Costieri di Lesina</li> <li>• Amministrazione Provinciale di Brindisi</li> <li>• Amministrazione Provinciale di Lecce</li> <li>• Amministrazione Comunale di Otranto</li> <li>• Federparchi</li> </ul>
<b>Soggetto Responsabile dell’Attuazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centro Interuniversitario di Ricerca Per lo Sviluppo sostenibile (CIRPS) Sezione Regionale Pugliese - Sede di Lecce c/o Università degli Studi di Lecce – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali</li> </ul>

<b>PROGETTO:</b>	
<b>Titolo Sintetico</b>	<p>TWChannel</p> <p>Canale tematico per la conoscenza, tutela e valorizzazione degli ecosistemi acquatici di transizione della Regione Puglia</p>
<b>Descrizione</b>	<p>Il progetto è volto alla realizzazione di una piattaforma tecnologica multimediale e multimodale che, utilizzando una sinergia tra conoscenze scientifiche nei campi dell’ecologia, dell’informatica e delle scienze della comunicazione, tecnologie informatiche innovative e nuove tecnologie ecologiche, consenta la realizzazione di un prototipo destinato ad applicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ per il monitoraggio e la conservazione dello stato di salute degli ambienti acquatici di transizione della regione Puglia già istituiti come aree naturali</li> </ul>

	<p>protette, Siti di Importanza Comunitaria (pSIC,/ZPS);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ per la gestione, valorizzazione e fruizione nel campo turistico di tali beni naturalistici ed ambientali, contribuendo a garantire il mantenimento del bene costituito dalla integrità ecologica e dal valore ambientale degli ecosistemi di transizione nel paesaggio costiero.</li> </ul>
<b>Obiettivi</b>	<p>Il progetto si pone l'obiettivo di realizzare un sistema unico integrato volto a creare interazioni tra le diverse fonti di dati e le diverse funzionalità, automatizzando in modo potente ed efficace gli allineamenti delle informazioni elaborate e le analisi utili ad una gestione territoriale di alto livello.</p> <p>L'applicazione che la piattaforma da realizzare si propone l'obiettivo, da un lato, di favorire il monitoraggio e la conservazione dello stato di salute degli ambienti acquatici di transizione della regione Puglia già istituiti come aree naturali protette, Siti di Importanza comunitaria (pSIC, ai sensi della "Direttiva Habitat") e Zone di Protezione Speciale (ZPS, ai sensi della "Direttiva Uccelli"); e, dall'altro, di contribuire al processo di gestione, valorizzazione e fruizione nel campo turistico di tali beni naturalistici ed ambientali.</p>
<b>Destinatari</b>	<p>Il progetto, attraverso la realizzazione di una piattaforma che fornisce servizi sia per il monitoraggio sia per la promozione dei siti di interesse, si rivolge a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ destinatari generici,</li> <li>▪ gestori delle aree,</li> <li>▪ enti pubblici.</li> </ul>

### **GIUDIZI SULLA PROPOSTA PROGETTUALE (art. 6 del bando e punto 6 della proposta di progetto):**

<p>1. Rilevanza e/o originalità dei risultati attesi anche alla luce del rilievo pubblico degli stessi, innovatività delle metodologie e soluzioni proposte – max 20 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b></p> <p>La rilevanza e l'originalità della proposta si possono riscontrare nelle diverse aree che il progetto si propone di attraversare.</p> <p>Infatti, se da un lato si punta all'individuazione di soluzioni innovative per la conservazione e il monitoraggio degli ecosistemi acquatici di transizione, dall'altro si mira a introdurre metodologie per migliorare il processo di fruizione e valorizzazione delle stesse aree attraverso la realizzazione di output innovativi.</p> <p>Le numerose soluzioni proposte variano in base ai</p>
--	--

	<p>diversi obiettivi e destinatari. Il progetto, rivolgendosi ai gestori delle aree e alle autorità preposte alla loro salvaguardia, si propone di creare un geo-database, di sviluppare dei sistemi di monitoraggio individuandone le relative linee guida e di costruire metodologie per la valutazione dello stato di salute dei sistemi acquatici. La valorizzazione presso diverse tipologie di utenti è garantita dalla costruzione di modelli prototipali e dalla realizzazione di postazioni da dislocare nel territorio.</p> <p>L'attività che maggiormente contribuisce allo "sviluppo di applicazioni tecnologiche innovative nel campo multimediale" è la creazione di una piattaforma innovativa per la conversione dei dati alla quale si affianca la produzione di contenuti audiovisivi e la realizzazione e messa on line di una webTV.</p> <p><b>Punti= 20</b></p>
<p>2. Esemplicità e trasferibilità, ovvero possibilità di effettiva realizzazione d'esperienze e di diffusione dell'innovazione in ambito regionale – max 15 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b></p> <p>La diffusione della portata innovativa propria del progetto in ambito territoriale è garantita dal coinvolgimento di soggetti fortemente radicati nel territorio. Infatti, TWChannel prevede la partecipazione, come soggetti attivi all'interno del progetto, di diverse amministrazioni comunali e provinciali e dell'ARPA, oltre che l'adesione come ente promotore del progetto di Federparchi.</p> <p>La trasferibilità dei risultati del progetto è garantita:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dall'attivazione fattiva di specifiche azioni pilota previste dai task,</li> <li>• dall'attenzione, in sede progettuale, ai costi della gestione dell'attività a regime del progetto,</li> <li>• dall'esercizio di una fase di sperimentazione volta a coinvolgere i diversi attori territoriali.</li> </ul> <p><b>Punti= 15</b></p>
<p>3. La completezza (copertura degli argomenti) e il corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi perseguiti tramite il progetto pilota- max 10 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b></p> <p>La proposta illustra con completezza le attività che è necessario intraprendere per conseguire i diversi obiettivi progettuali.</p> <p>L'iter delle attività bilancia le fasi di analisi e di progettazione dell'infrastruttura con quelle di realizzazione, sperimentazione e promozione.</p>

	<p>Partendo dalle diverse dimensioni che il bando si propone di raggiungere, la proposta progettuale bilancia in modo molto efficace le attività di ricerca propriamente scientifica, con l'opportunità di realizzare un sistema per il monitoraggio, la gestione e la valorizzazione delle aree protette che tenga in debita considerazione le ricadute operative e lo sviluppo territoriale.</p> <p><b>Punti= 10</b></p>
<p>4. Grado di coinvolgimento nel progetto delle categorie diversamente abili - max 10 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b></p> <p>Gli appartenenti alla categoria dei diversamente abili sono coinvolti nel progetto come utenza del sistema. Durante la realizzazione del progetto, particolare attenzione verrà rivolta all'implementazione dei supporti e degli accessi alla piattaforma volti a rispettare le disabilità motorie. Un'associazione di diversamente abili, inoltre, ha manifestato interesse al progetto attraverso una lettera allegata.</p> <p>Non è ulteriormente specificato se i diversamente abili saranno coinvolti in modo attivo durante la realizzazione del progetto entrando a far parte del team.</p> <p><b>Punti= 9</b></p>
<p>5. Qualità scientifica dei soggetti proponenti e capacità di attivare sinergie tra i soggetti interessati alla realizzazione del Progetto Pilota (imprese, Enti, Istituzioni, Università, Poli tecnologici e Centri di ricerca) – max 15 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b></p> <p>Le qualità e le caratteristiche scientifiche dei soggetti che sono coinvolti nelle diverse attività progettuali sono testimoniate dalle competenze e dalle conoscenze maturate in seno alle diverse dimensioni conoscitive intorno a cui il progetto ruota.</p> <p>Infatti, da un lato sono presenti competenze e capacità relative alla conservazione e gestione degli ecosistemi salmastri, dall'altro il team di progetto è composto anche da risorse esperte nello sviluppo di tecnologie informatiche per la fruizione e la comunicazione.</p> <p>La presenza di enti locali e di una istituzione come l'ARPA simboleggia la volontà di includere nel progetto saperi attenti alla presenza e allo sviluppo ragionato del territorio.</p> <p>Inoltre, è da segnalare che l'attenzione è rivolta</p>

	<p>non solo verso ambiti conoscitivi di matrice tecnologica e/o scientifica, ma anche, attraverso il coinvolgimento di ricercatori e consulenti esterni, verso ambiti propri delle scienze sociali. Infatti, è prevista la stipula di una convenzione con il corso di laurea in Scienze della Comunicazione e in Sociologia dell'Università di Lecce per la formazione di redattori per la realizzazione dei contenuti della piattaforma.</p> <p>E' da sottolineare che la capacità di attivare sinergie tra i soggetti è particolarmente favorita in occasione di specifici task progettuali e, nel rispetto delle peculiarità organizzative e conoscitive dei diversi soggetti coinvolti nel progetto, meno incoraggiata in altri.</p> <p><b>Punti= 15</b></p>
<p>6. L'adeguatezza e qualità dell'organizzazione proposta per realizzare le attività (modello organizzativo, quantità e qualità delle risorse impiegate, infrastrutture, etc...)- max 20 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b> Le competenze dei soggetti coinvolti nel progetto risultano perfettamente adeguate e funzionali alla sua realizzazione in diverse direzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nella varietà e completezza delle competenze messe a disposizione dai soggetti pubblici e privati,</li> <li>- nell'adeguatezza della struttura basata sulle diverse aree di interesse del progetto,</li> <li>- nell'attenzione rivolta, in fase di presentazione della proposta ai processi di gestione, monitoraggio e controllo delle attività e delle meta-attività del progetto.</li> </ul> <p>Si segnala che la criticità nella realizzazione di un progetto così vasto è bilanciata dalla scelta di un'organizzazione funzionale sostenuta da un gruppo per il project management che gestisce il coordinamento e la comunicazione tra le diverse aree.</p> <p><b>Punti= 20</b></p>
<p>7. Grado di coinvolgimento nel progetto di giovani ricercatori e sostegno al principio delle pari opportunità – max 10 punti</p>	<p><b>Giudizio:</b> Il progetto prevede la possibilità di coinvolgere un buon numero di ricercatori. Inoltre, a sostegno delle pari opportunità, si segnala il coinvolgimento di un consistente numero di ricercatrici, consulenti e project manager di sesso femminile, come emerge dai curricula allegati alla</p>

	proposta progettuale. <b>Punti= 9</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE ATTRIBUITO</b>	<b>Punti= 98</b>

### **CONCLUSIONI:**

La proposta descrive un progetto di portata molto innovativa in quanto si sviluppa in diverse direzioni di azione, in particolare rivolte a:

- favorire l'incontro tra soggetti pubblici e privati nella realizzazione di tecnologie innovative applicate e dedicate agli ambienti acquatici di transizione,
- progettare e implementare sistemi di monitoraggio, anche real-time, per le aree di interesse del progetto,
- promuovere i siti di interesse del progetto, attraverso lo sviluppo, la realizzazione e il testing di sistemi multimediali e multimodali,
- contribuire a dare visibilità e promuovere il bene costituito dagli ecosistemi in questione, favorendo il turismo e lo sviluppo delle PMI che operano in questo settore,
- creare opportunità di business anche e attraverso l'attenzione alla trasferibilità del progetto.

In tal senso, quindi, la proposta si inserisce a pieno titolo all'interno dei progetti di innovazione e ricerca volti a favorire lo sviluppo della Società dell'Informazione.

La fattibilità tecnico operativa della proposta è legata alle capacità dei soggetti di operare e presidiare aree conoscitive collegate a precedenti progetti realizzati e alle competenze possedute, oltre che a capacità di gestione.

Inoltre, se la presenza di strutture universitarie e di ricerca assicura l'elevata portata scientifica del progetto, la presenza di attori istituzionali e di agenzie regionali garantisce il radicamento del progetto nel territorio.

Riconoscendo le difficoltà legate alla portata innovativa della proposta, la valutazione economica del progetto appare congrua.

DATA: \_\_\_\_\_

IL VALUTATORE

\_\_\_\_\_