

2: Diseminación, promoción y divulgación

Fecha de inicio: 18/02/2003

Fecha de finalización: 01/11/2006

Meses de duración: 44

Como reportado en las normas administrativas standard, el benefactor y el Partner deben publicar el sustento recibido por la comunidad en todos los documentos producidos en el ámbito del proyecto.

En el interior de proyecto "TRELAGHI" se quiso crear una task exclusiva para los objetivos de divulgación de la iniciativa al mayor numero de personas posibles y Entes interesados, inclusive a otras entidades territoriales europeas análogas (con áreas húmedas) con las mejores técnicas divulgativas y durante un amplio arco temporáneo que traspase el periodo de actuación del proyecto mismo.

Se piensa de este modo obtener un retorno de imagen para los promotores del proyecto

(Comisión Europea-Life Ambiente) para los operadores (benefactor, partner, cofinanciadores) de frente a los utilitarios locales (nuevos ocupados, turistas, naturalistas)

1) El proyecto TRELAGHI fue presentado en el tercer **Forum Mundial del agua (Kyoto, 16-23 Marzo 2003)**, organizado por la ONU, con una intervención en el espacio dedicado y con la distribución del material divulgativo sea en la sede donde fue organizado el espacio dedicado a la intervención de la Delegación Italiana (Osaka), sea en el espacio estadístico expositivo de la sede central de Kyoto.

El tema común de la jornada de trabajo de la Delegación Italiana fue dedicado al desarrollo sostenible en los países subdesarrollados (PVS). En el proyecto TRELAGHI fue evidenciado la posibilidad de exportación de las técnicas a otras realidades y la compatibilidad en dirección del desarrollo sostenible, conectado a los problemas del agua y de la agricultura. Se quiso dar particular énfasis a las técnicas de fito- depuración, punto clave de innovación del proyecto, in sinergia con le micorrizas, bacterias de la rizosfera, zeolitas y BFS, evidenciando la simplicidad de la gestión y de los bajos costos de realización

La participación a la "**Jornada Mundial de el agua**" ha sustituido la participación del proyecto TRELAGHI a la "**Jornada Mundial del Ambiente**"2003, en la cual la participación fue solo hecha a través de la distribución del material de información en el "punto imagen" del Ente Parque del lago de Candia.

2) La participación a la iniciativa de la "Jornada Mundial del Ambiente" organizada por la ONU en el año 2004 (5 junio, 2004) se concretizo de parte del Ente de Parque del lago de Candia en el momento de la presentación del libro "El ave-fauna de Parque natural del lago de Candia", un lago que se encuentra en la ruta sur-occidental, escrito por Luca Biddau y Guido Catteneo. El proyecto LIFE TRELAGHI tuvo en esta oportunidad la ocasión de distribuir material informativo en el punto imagen del Ente.

3) Paralelamente a las actividades realizadas en el territorio se implemento también un sitio web con la dirección url <http://www.life.trelaghi.it> que contiene todas las informaciones relativas al proyecto.

La home page da acceso al ambiente web de comunicación reservada. Con el fin de monitorear los ingresos de acceso en tal sección se idealizo una forma di acceso en la cual el usuario sigue un simple proceso de presentación en la cual al termine de ésta se comunica al usuario el nombre de identificación y la password de acceso. La sección es dedicada sobretudo a la gente, que desarrolla actividades en zonas húmedas en Italia y en Europa.

En el interior de éste espacio web la comunicación trata el intercambio de información sobre” la red por la vida de los ambientes acuáticos”.

4) El proyecto LIFE TRELAGHI fue también presentado en ocasión de la manifestación “**Terra Madre**” “encuentro mundial entre las comunidades poseedoras de manjares” promovido por la asociación Slow Food, reservado a aquellos que realizan un modelo sostenible de producción y de distribución de la misma: donde al mismo tiempo se pueda prestar atención a la conservación de las reservas naturales, ambientales, a los equilibrios planetarios, a la calidad del producto, a la vida y salud, sea de quien trabaja, como también de quien consume el producto.

El encuentro temático, considerado en el contexto del proyecto TRELAGHI seminario itinerante para los dos sitios, viendo la portada de la manifestación desarrollada en Torino, se trato el argumento dedicado al utilizzo de micorrizas y a la microbiología del suelo, en el sostén de las técnicas agrícolas sostenidas por productos naturales.

5) Para la “**Jornada Europea de los Parques**” (Gornada Europea dei Parchi) el proyecto TRELAGHI organizo en la cede del parque del lago de Candia un seminario donde se realizo la presentación a los ciudadanos de las actividades desarrolladas en el territorio del parque, visitando las áreas objeto de intervención. El encuentro se transformó en un debatito abierto con el delineamento de la intención de desarrollo turístico y económico del territorio.

En la sección en idioma Italiano es posible visitar la galería de fotografías de todos los eventos enunciados.

6) Entre las actividades era prevista la realización de un **CD rom** didáctico destinado a los jóvenes estudiantes y docentes con el objetivo de dar un panorama de las problemáticas ambientales existentes y el criterio con el cual se funda el desarrollo sostenible y eco-compatible, al mismo tiempo presentando las problemáticas de eutrofización al cual el proyecto TRELAGHI entiende dar una solución.

El Cd rom se encuentra en el contexto de sensibilización, dedicado a los estudiantes de la escuela primaria y no solo, con la intención de explicarles cuales son las causas del fenómeno de la eutrofización y de describir una solución posible. El intento principal es sobre todo aquel de difundir el mensaje educativo de la importancia que encierra el respetar nuestro medio Ambiente y de prevenir en algún modo el proceso de contaminación. Partiendo con una estructura con contenidos comunes, el cd rom quiere llegar a tres tipologías distintas de usuarios: donde en primer plano se encuentran los estudiantes de escuela primaria y secundaria. Para cada uno de ellos será presente una sección específica, pensada y desarrollada para comunicar de forma adecuada conceptos fundamentales. La obra se establece en dos cursos, uno mas general con divulgación en la comunidad Europea y su actividad dentro el sector ambiental, y uno mas específico y técnico que ilustra los orígenes del fenómeno de eutrofización y los mecanismos naturales que se encuentran a la base de las posibles soluciones propuestas para la solución del problema.

7) El proyecto fue también presentado el día 25 de mayo del 2005, en la ocasión de la Jornada Europea del parque, dentro la sede del parque del lago de Candia Canavese. Durante el encuentro, dedicado a las

figuras técnicas, a los agricultores y a los ciudadanos residentes, fue organizada una visita a las obras en la paluda misma y en los implantes de fito-depuración.

8) El proyecto LIFE TRELAGHI ha participado también a manifestaciones relacionadas a la Jornada Mundial del Ambiente presentando en la fecha 09/06/05 un seminario itinerante 3LLL “LIFE LAGO LIMPIO” inherente a la sensibilización de los jóvenes a los problemas ambientales

10) La animación territorial consiste en manifestaciones artísticas teatrales, musicales y de gastronomía legadas al territorio. En la finalización del workshop “Bergamo para vivir” fue ofrecido un buffet de gastronomía con productos típicos de los tres territorios involucrados en la experimentación. En ocasión del encuentro con las escuelas, en el cual participaron también representantes de asociaciones culturales y ambientales, Rotary, Unitres, jubilados, Asesores de la provincia de Torino, fueron organizados en el Auditorio de la casa de la música “Suoneria” de Settimo T.se el concierto en formación camenal de la orquesta juvenil del “Cherese” con un programa de sala “las cuatro estaciones” de Antonio Vivaldi con una “Merenda Sinoira” (típica merienda del norte de Italia che se basa en la degustación de quesos y salames típicos de la zona Piamontés e Lombarda acompañados con papas, pan y vino también típicos de la zona). En ocasión de la Jornada Europea de los parques, hecha en la sede del Parque del Lago de Candia fue predispuesta una muestra de fotografía con el tema ambiental del titulo “Fotosíntesis”

Task 3

Acciones puntuales para la reducción del aporte de elementos de eutrofización (Fósforo y nitrógeno).

Las acciones puntuales consisten en la implantación de los eco-sistemas filtro que si interponen a las descargas de aguas refluentes en los lagos, que están formados por implantes de innovación de fito-depuración en los cuales las raíces de las plantas del fito-depurador están aditivazas por micorrizas, microorganismos de la rizosfera en un medio ambiente formado de rocas zeolitas y escorias siderurgias.

Las acciones relativas a esta Task tratan la construcción de:

Para el lago de Endine;

- Ecosistema filtro para el refinamiento de las aguas refluentes del retículo superficial de el área húmeda denominada “Fossadone”;
- Eco- sistema filtro para el refinamiento de las aguas refluentes del retículo superficial del área Húmeda denominada “Valle del ferro”;
- Eco-sistema filtro para el refinamiento de las aguas de arrastre de la ruta estatal n° 42.

Para el lago de Candia;

- Eco-sistema filtro para el refinamiento de las aguas afluentes del depurador de Candia;
- Eco-sistema filtro para el refinamiento de las aguas del canal de Caluso;
- Eco-sistema filtro para el refinamiento de las aguas refluentes en la fracción Rossi;
- Eco-sistema filtro para el refinamiento de las aguas refluentes en la fracción Margherita.

TASK 4: Acciones sobre áreas difusas para la reducción del aporte de elementos que favorecen la eutrofización (Fósforo y Nitrógeno)

El objetivo de la Task 4 consiste en la adopción de técnicas agronómicas que tengan un bajo impacto de abonamiento, en sustitución a las técnicas usuales, efectuadas habitualmente con productos químicos. Además las acciones desarrolladas en la Task 4, como en la Task 3 y 5, están orientadas a la reducción de sustancias eutróficas presentes en las aguas de arrastre y de consecuencia a la reducción de estas en el lago.

La Task 4 es orientada únicamente para el tratamiento de la cuenca imbrifera del lago de Candia viendo que una de las causas de la eutrofización de las aguas del lago es debido al abonamiento con productos químicos; gran parte de la cuenca imbrifida entorno a el lago se dedica a la cultivación agrícola. La cuenca imbrifera entorno al lago de Endine en cambio no presenta áreas expuestas a la bonifica con productos químicos, en efecto, el territorio que recade en tal cuenca está cubierto de bosques, en las fajas montañosas y pre-montañosa, y con un campo estable en las áreas del fondo del valle a orillas del lago. Áreas cultivadas con culturas de cereales (Maíz, y grano), puestas a monte del lago de Endine, en el perímetro de todo el valle, las aguas de arrastre se recogen en el río Fossadone, para las cuales fue previsto en el proyecto una intervención de tipo ecosistema tampón

(Task 3).

Las acciones programadas para adquirir resultados en lo que concierne a la disminución de los niveles de eutrofización consisten en la aplicación de micorrizas en los campos destinados al cultivo y en la verificación de la efectividad de tal micorrización.

Micorrizar los campos significa practicar la fertilización sustituyendo los usuales métodos de bonificación, con una reactivación biológica.

La exigencia de verificar la efectiva micorrización nace de la naturaleza biológica de la misma es decir asegurarse que sea “vivo”, el producto utilizado, una vez introducidos en el ambiente natural, que es un ambiente mucho más hostil y agresivo de aquel artificialmente producido en laboratorio, y por esta razón podría presentar problemas de supervivencia y sucumbiere.

El abatimiento de las sustancias de eutrofización, que provienen desde el agua de arrastre de los terrenos agrícolas se produce al origen, gracias a la potencial capacidad de extracción que tienen los aparatos radicales de las plantas involucradas, estimuladas gracias a la instauración de una relación simbiótica entre las raíces de las culturas agrícolas, los hongos micorrizas, microorganismos de la rizosfera y hongos saprofitas.

El producto utilizado es en realidad una reactivación biológica del terreno natural, con una base de hongos micorrizas y microorganismos. El producto esta compuesto exclusivamente por organismos que no son genéticamente modificados.

La composición media del producto en general esta formada por:

- Inoculo mixto (crude inoculum): terreno con raíces micorrizadas, esporas y micelios de hongos endomicorrizas del genero *Glomus* (*Glomus mosseae*, *Glomus caledonium*, *Glomus viscosum*, *Glomus intraradices* e *Glomus coronatur*) con un 50 % del producto total.
- Células vivas seleccionadas da cepos de *Pseudomonas fluorescens* (PSO 7/5, psp 20/30), *Bacillus subtilis*(BPB), *Streptomyces sp*, *Trichoderma viridae* en una concentración de cerca 10.000.000 de UFC/g de producto, que corresponde a decir 107 UFC/g (unidad formadora de colonias por gramo).
- Aminoácidos, vitaminas, proteínas vegetales, levadura natural, azucares.
- Substrato inerte.

El producto en cuestión es un producto autorizado en agricultura biológica declarado por la circular Ministerial n° 8 del 13 setiembre del 1999.

En la fase de presentación de la propuesta del proyecto (variante sustancial, esquila T2.4, aprobada el día 16712/2004) fueron previstas algunas dificultades, encontradas solo durante la realización de la Task, que podrían haber invalidado los resultados finales. Esta posible invalidación dependía de la falta o no falta de adhesión a la iniciativa de parte de trabajadores agrarios voluntarios y como consecuencia habría provocado falta de cobertura en cerca 200 hectáreas de territorio considerados muy representativos.

Esta invalidación no se estableció pues las relaciones en los años 2002-2003 y 2003-2004 mostraron una grande adhesión de frente a la iniciativa de parte de muchísimos trabajadores agrarios de la zona, cubriendo una superficie global superior a las 200 hectáreas inicialmente previstas y involucrando agriculturas diversas como cebada, maíz, sembra de grano, hierba, viña, kivi, frutales mixtos, soja.

Un problema que no fue previsto y que se encontró durante el primer año de realización del proyecto LIFE TRELAGHI, como fue expuesto en la relacione de los años 2002-2003, fue la grande sequía y la consecuente crisis hídrica que se verifico en todo el territorio Pagano, la cual provoco tantas dificultades y daños de distintas dimensiones en la producción agrícola, sobre todo en el territorio Piamontés, en donde se encuentra el Lago de Candia.

Una nota hecha en la relación resalta el resultado de un confronto entre culturas agrícolas abonadas químicamente y culturas agrícolas abonadas solo con micorrizas, demostrando que las abonadas solo con micorrizas han podido resistir mejor el estrés hídrico provocado por la sequía.

Las relaciones en la sucesiva anata agraria (2003-2004) sobre salta positivamente los resultados antecedentes, viendo que presentándose con una mayor humedad la cosecha de esta añada se llega asi a la media de las expectativas estacionales.

TASK 5: Acciones territoriales de reducción de la eutrofización

Las acciones territoriales (task 5) consisten en la realización de la Paluda de Candia con el restablecimiento del poder natural de fito- extracción de las áreas húmedas

El objetivo de reducir la eutrofización de las aguas del lago de Candia puede ser también conseguido con la revitalización de la paluda con el restablecimiento del poder natural de fito- extracción de los elementos nutritivos de parte de las fitocenas típicas de las áreas húmedas

Las principales actividades de la Task consisten en formar una unidad ambiental de reconstrucción ecológica del territorio a través de estructuras semi-naturales puestas en el lugar donde se encuentra el vector de contaminación. A través de la eliminación de los compuestos nitrogenados y fosforados, de la componente orgánica, de la carga bacteriana y la disminución de los valores pico de la carga contaminante es posible obtener una cierta purificación de las aguas superficiales comprometidas. La estructura de la solución propuesta permite además de obtener algunos otros efectos, como lo puede ser la creación de áreas de reforzamiento de la falda freática generando aguas de mayor calidad, creación de áreas de elevado valor social y de valor recreativo, teniendo también efectos de re-naturalización.

La organización de la “Free Water Surface Wetland” es fuertemente influenciada por las condiciones climáticas, geológicas, hidrogeológicas, hidráulicas y morfológicas locales, en términos generales se trata de ampliar las zonas húmedas en las cuales tirantes hídricos diferentes se alternan entre ellos. Cada área corresponde a diferentes unidades eco-sistémicas (aguas quietas, unidades palustres, unidades de campo, trechos loticos a corriente lenta), que pueden ser en grado de desarrollar capacidad auto-depurativa particularmente elevada, que adapta a cada una de las condiciones de aflujo hídrico que se instauran.

TASK 6: Análisis, verificación, monitoreo.

El objetivo de la presente Task 6 es cuantificar los beneficios ambientales, en términos de reducción de eutrofización de los lagos involucrados, en evaluar la factibilidad de aplicación de los procesos mencionados como la fito-depuración y la fito- extracción, y en evaluar la posibilidad de innovación tecnológica de la propuesta. El objetivo final es aquel de lograr y mantener un “ buen estado” de las aguas superficiales a nivel de la cuenca hídrica, a través de la definición y actuación de los programas integrados, como define la directiva 2000/60 del día 23/19/2000, art.4,iii), que insta un cuadro completo para las acciones comunitarias en materia de aguas.

TASK 7: Certificación, Formación

Los importantes objetivos dedicados a la “certificación ambiental” y a la “formación” de los trabajadores de la administración local, se desarrollan, al interno del proyecto, a través del cumplimiento de la Task 7.

Acción 7.1 - Certificación ambiental

El objetivo de esta acción llamada “Certificación ambiental” consiste en aviar el complejo de procedimientos, definidos da el Standard EMAS y ISO 14000 para la petición de la certificación ambiental de los dos sitios involucrados a los organismos externos de acreditación. La inscripción/certificación tiene la finalidad de

atestar el mejoramiento de las condiciones ambientales de los lagos de Candia y de Endine y de instaurar en el tiempo el mantenimiento de los resultados obtenidos, asegurando a la administración local un retorno de la imagen esplendente sea en términos de incremento turístico, que en ocupación eco-compatible. El último motivo por el cual se busca la obtención de la certificación, sería porque ésta permite la creación de un sello/marca de calidad ambiental que califica todas las actividades económicas, productivas, turísticas, y naturalistas de los territorios interesados en los lagos.

Las acciones fueron desenvueltas para la obtención, al termine del proyecto, de la certificación de la organización de referencia, a la cual son delegadas todas las competencias territoriales. Tales organizaciones deben involucrar y hacer participar de tal acción a todos los Entes y a los sujetos que trabajan o colaboran en algún modo en el territorio y que deberán también ocuparse de la gestión del misma.

En el caso específico vemos que los órganos propuestos para la gestión de los ecosistemas, en cuestión son;

- Para el Lago de Candia, el “Ente para la gestión del parque natural de interés provincial del lago de Candia”(L.R 1 marzo 1995, n 25);
- Para el lago de Endine, la Provincia de Bergamo, los comunes en los cuales recade el territorio del lago y el “Consortio para la gestión lagunar”

El proyecto LIFE TRELAGHI entiende coordinar las actividades necesarias a la predisposición establecida por la documentación que pretenden las normativas relativas a los sistemas de gestión ambiental (ISO 14001 y EMAS) de forma tal que las administraciones involucradas (Comunidad Montana y Ente Parque) puedan continuar con la activación del itinerario burocrático de certificación/inscripción pidiendo la intervención de los Entes de verificación competentes.

Para poder lograr los objetivos de la Task 7 las acciones específicas consistirían en:

- 1) Individuar y describir la actividad/productos/ servicios;
- 2) Caracterización de los aspectos ambientales mas significantes, sean estos directos o indirectos;
- 3) Definición de los objetivos y de los programas de implementación del sistema de gestión ambiental;
- 4) Iniciación y conclusiones del itinerario certificadoros.

Las primeras fases (1 y 2) de preparación de la documentación aptas a conseguir la certificación consisten en la individuación y en la descripción de las actividades/productos/servicios presentes en el territorio que se pretenden valorar y en la individuación de los aspectos ambientales mas significativos que se pretende monitorear.

La fase siguiente consiste en la definición de los aspectos ambientales que se pretenden alcanzar y la planificación de las actividades idóneas para la realización de tales aspectos.

Azione 7.2 – Formación de los trabajadores locales

El objetivo de las acciones de “Formación” es finalizado a la organización y erogación de un camino de formación para empleados y consultores de la administración local y del sector ambiental, con la finalidad de divulgar las causas, de las consecuencias, de las medidas preventivas y de las modalidades de intervención de frente a los fenómenos de eutrofización.

Para tal desafío fue predispuesta una actividad de enfoque formativo de tipo mixto, donde una parte se desarrolla en aula (el encuentro inicial y el conclusivo) y una parte se desarrolla a distancia sobre plataforma web, de forma de poder facilitar la frecuencia a los inscriptos. Los empleados públicos podrán acceder de este modo a las actividades de formación desde casa o desde el puesto de trabajo.

En lo que tiene que ver con los cursos breves para los estudiantes de la escuela obligatoria en materia de educación ambiental, fueron preestablecidos breves encuentros con las escuelas con el objetivo de poder ilustrar el contenido y poder distribuir el CD didáctico “Agua y Ambiente” (Task 2) durante los cuales fueron introducidos los principales conceptos de educación ambiental, eutrofización y las principales características del funcionamiento de los implantes de fito-depuración.

➤ **Estructura del proyecto: breve presentación del beneficiario t de los partners;**

El team de los Partners, coordinado por el beneficiario mediante la figura del Project-Manager, y constituida por siete entidades, donde tres son privadas y cuatro son publicas, caracterizadas de este modo;

Los tres partners privados son poseedores la tecnología y las capacidades técnicas específicas relativas a la Task 3, 4, 5 típicas de la ingeniería accionada “en campo” o mejor dicho aptas a realizar los presupuestos “materiales” con los cuales fue arquitectado el proyecto (Construcción de los ecosistemas, inoculación de bacterias y micorrizas en los terrenos agrarios, revitalización de la paluda de Candia)

Los otros cuatro partners públicos, tres universidades Italianas y el Consejo Nacional de Investigación (Consiglio Nazionale delle Ricerche), tramite los relativos y específicos compartimientos y institutos, que tienen la capacidad técnica y la autoridad científica como para coordinar las Task 6 y 7 cumpliendo operaciones como análisis, verificación, monitoreo, formación y certificación.

- **Beneficiario : *Comunidad Montana Val Cavallina*** que es un Ente local territorial que dentro el proyecto tiene la responsabilidad de coordinar la completa actividad
- **P1 Partner: *Val Cavallina Servizi s.r.l.*** Que representa el brazo operante-autónomo- que colabora constantemente con el beneficiario en el ámbito proyectivo y de gestión de todas las intervenciones de carácter ambiental.
- **P2 Partner: *CCS Aosta s.r.l.*** Es una sociedad activa en el sector de innovación como lo es la cultivación de bacterias PGP(Plant Growth Promoting) y hongos simbióticos, rigurosamente no modificados genéticamente, utilizados para la producción de fertilizantes biológicos (según el Reg.CEE 209/91) que se propone como un estimulador, reavivante de la biología natural del terreno(en lugar de la fertilización química de síntesis).

- **P3 Partner: *Fitotecnologia Applicate s.a.s.*** Es una sociedad especializada en la aplicación de tecnología, también de innovación, eco-compatibles para la agricultura, con la tutela del ambiente (ecosistemas de filtración, conservación y reconstrucción de unidades eco-sistema para-naturales etc). La sociedad tiene también dentro de los objetivos sociales la responsabilidad de organizar eventos sobre los temas mas importantes en ámbito ambiental, y sobre este plano fue articulada el “Simposio internacional de las áreas húmedas”desarrollado para la Provincia de Turín en ocasión de la “Jornada Mundial del Ambiente 2001” organizada en Turín con el respaldo de la ONU, UNEP, Ministerio del Ambiente, la Región Piamontés, la Provincia de Turín y Ciudad de Turín.
- **P4 Partner: *Consejo Nacional de Investigación (Consiglio Nazionale delle Ricerche; CNR)*** Istituto del estudio de los ecosistemas – sección hidrobiología de Pallanza. El instituto obra desde hace cincuenta años en el sector específico de la hidrológica y en particular ha realizado ahondados estudios sea en el lago de Endine (desde el 1974) que en el lago de Candia desde los años cincuenta hasta el día de hoy.
- **P5 Partner: *Universidad de Milán Consorcio Inter - Universitario para la Biología Molecular de las plantas,*** en colaboración con la Universidad de Siena y de Pavia.
- **P6 Partner: *Politécnico de Turín - Departamento de las Reservas Geo-Territoriales*** que promueve el doctorado en Ingeniería ambiental y se ocupa también de la promulgación y revisión de las normativas nacionales e internacionales en el ámbito de la certificación ambiental (ISO 14000, EMAS,etc) gracias a la puesta en escena de la grande experiencia que éste departamento tiene en el sector.
- **P7 Partner: *Politécnico de Milán –Departamento de planeamiento de la Arquitectura*** que se ocupa entre otras cosas de la importación de edificaciones congruentes a los ambientes de gran valor naturalista que además es competente en la utilización de instrumentos de medida para parámetros ambientales.

El rol del Partner en cada una de las Task o para cada lago son ;

- **Task 1 ;** Todos los Partners participan a las impostaciones originales del proyecto bajo la dirección del Project Manager con la gestión efectuada directamente por el Beneficiario.
- **Task 2 ;** El partner 3- Fitotecnologie Applicate s.a.s colabora en la importación de la red para los ambientes acuáticos y en las conexiones entre el proyecto y la organización de las Jornadas Mundiales del Ambiente (5 de junio de cada año).
- **Task 3** El partner 1- Val Cavallina Servizi s.r.l colabora en la organización del plan del intervención prevista para el Lago de Endine; il Partner 3- Fitotecnologie Aplícate s.a.s colabora en la organización del plan del intervención previsto para todos los lagos en cuestión.
- **Task 4:** Fue prevista solo para la cuenca agrícola tributaria del Lago de Candia: el partner 2- CCs Aosta s.r.l colabora en las obras de asistencia al abastecimiento de productos de revitalizadores (fertilizantes biológicos); El partner 3- Fitotecnologie applicate s.a.s. se ocupa de la sensibilización de los trabajadores agrícolas y de las acciones de abonamiento. El Partner 4- CNR colabora en la verifica de los resultados relativos a la reducción del aflujo de nutrientes en el Lago.

- **Task 5** Fue prevista solo para la cuenca palustre de Candia: el partner 1- VCS colabora en la realización de las distintas intervenciones. El partner 3 - Fitotecnologie applicate s.a.s. colabora en la organización del plan de intervención prevista. El partner 4-CNR colabora en la individuación de los eco tipos da recrear en paluda con el fin de reducir la eutrofización y de mejorar la biodiversidad compleja del área involucrada (especies vegetales, especies de peces, anidación de pájaros emigrantes).
- **Task 6** En el caso de la extracción de muestras y de la realización de los análisis fue prevista de tal modo que cada Lago tuviese su Partner:
 - Partner 5 - UNIMI, para el Lago de Endine
 - Partner 4 – CNR, para el Lago de Candia
 - Partner 7 – POLIMI, para el Lago de Endine
- **Task 7 :** Para la realización certificación fue prevista la colaboración y el coordinamiento del Partner 6 – Politécnico de Milán –Departamento de planeamiento de la Arquitectura