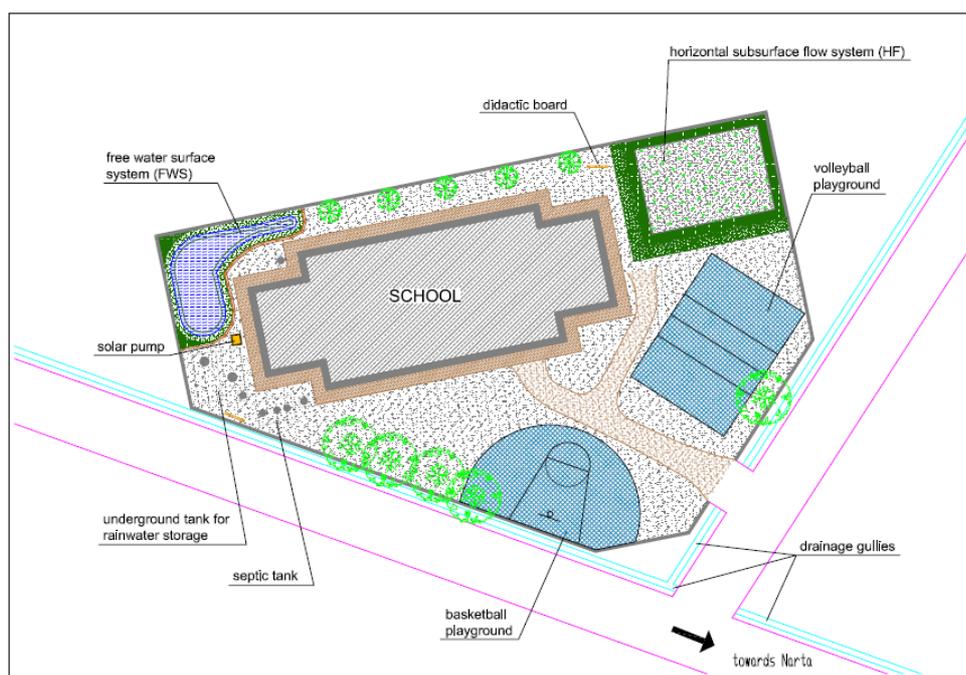


El proyecto Constructed Wetlands en Albania y la Escuela Ecológica

La escuela primaria del pueblo albanés de Narta, donde el proyecto Constructed Wetlands será implementado en el marco de los programas ART GOLS e IDEASS, representará la primera escuela *Eco-lógica* del País. El Programa GEF/SGP del PNUD ha oficializado su participación financiera al proyecto con un monto de 47.564 USD. Actualmente están en curso contactos con la Región italiana Friuli Venezia Giulia, que también sería interesada en participar al proyecto en el marco de su actividad de cooperación con el Programa UNDP ART GOLD Albania.

Del 18 al 25 de Febrero de 2007, se ha desarrollado una nueva misión a Albania de los expertos de ARPAT, Beatrice Pucci y Marco Gardenti, para definir el proyecto ejecutivo. De acuerdo con las autoridades escolares y administrativas locales y con los donantes, se decidió acompañar la realización del sistema de Constructed Wetland con otras iniciativas ecológicas, al fin de crear un modelo de desarrollo sostenible para otras instituciones y un centro para la educación medioambiental.



En la práctica, las aguas depuradas procedentes del sistema, serán colectadas, por gravedad, en un *sistema a flujo libre* organizado como un pequeño jardín botánico didáctico, con muestras de la flora local y reproduciendo el medio ambiente de la laguna de Narta. Se utilizarán también las aguas meteóricas procedentes del techo de la escuela y que serán colectadas en un tanque, permitiendo el mantenimiento del sistema durante la temporada seca del año. Estas agua alcanzarán el sistema gracias a una pompa a energía solar, lo que representará un ejemplo más de uso sostenible de recursos.

Las áreas verdes de la escuela serán recuperadas, y los espacios deportivos y recreativos rehabilitados. Finalmente, la escuela será equipada con ordenadores, impresoras y conexión internet para realizar actividad didáctica y publicar material educativo. En el curso del proyecto se implementarán actividades culturales y de sensibilización ambiental, como seminarios, cursos de formación, conciertos y *jornadas del medio ambiente*, en colaboración con la Agencia Regional para la Protección Ambiental de Toscana (ARPAT) y otras organizaciones científicas culturales.

