



COMUNICATO STAMPA

Gruppo Infracom si aggiudica il premio Nuovo&Geo

La Carta Fotorealistica realizzata per l'Area Marina Protetta del Plemmirio (Siracusa) è stata premiata nella categoria "Progetto Sperimentale"

Verona, 4 dicembre 2006 – Il Gruppo Infracom, primaria realtà nazionale del settore delle telecomunicazioni e dell'Information Technology, ha vinto la prima edizione del premio Nuovo&Geo, nella categoria "Progetto Sperimentale", per la realizzazione della Carta Fotorealistica del Plemmirio, parco marino siciliano situato nella Penisola della Maddalena, vicino a Siracusa.

Il progetto, basato sulla tecnologia INFOGEO® di Inform, società del Gruppo Infracom, è stato sviluppato per l'Area Marina Protetta del Plemmirio. Unica nel suo genere, la Carta permette di rappresentare realisticamente non solo la morfologia del terreno, ma anche le aree sommerse, le tipologie di copertura del suolo e le aree di interesse naturalistico.

"Siamo molto fieri del riconoscimento dato a questo progetto, che contribuisce alla salvaguardia e alla promozione di una delle più belle coste d'Italia" afferma Enrico Del Sole del Gruppo Infracom. "La Carta Fotorealistica costituisce uno strumento affidabile ed efficace, indispensabile ai responsabili dell'A.M.P. del Plemmirio nelle attività di pianificazione e gestione del territorio. E si rivelerà inoltre preziosa per turisti ed escursionisti, quando ne avranno sperimentato l'utilità per programmare gite o viaggi di ricerca scientifica in una delle aree più suggestive del nostro panorama costiero".

La particolare semantica della Carta Fotorealistica del Plemmirio rende in modo semplice ed efficace la complessità del patrimonio territoriale e permette la consultazione anche ai meno esperti. Il risultato innovativo è la creazione di un vero e proprio Sistema Informativo Territoriale basato su una banca dati georeferenziata, in grado di essere costantemente aggiornata e consultabile anche via Web, attraverso un applicativo WebGIS opensource, oppure tramite GPS, divenendo uno strumento per le attività escursionistiche.

La Carta rappresenta un prototipo della tecnologia di fusione d'immagine INFOGEO, applicata alla produzione di cartografia marina in scala 1:10.000. Il principio di generazione della carta fotorealistica si basa sull'elaborazione di un'immagine telerilevata che conferisce i connotati territoriali reali al prodotto finale.

"Il processo di realizzazione è unico nel suo genere, in quanto permette di avere un completo controllo sulla 'vestizione grafica' dell'immagine e realizzare così una cartografia in cui la morfologia del terreno e le aree di interesse naturalistico sono rappresentate con estrema leggibilità ed efficacia" conclude Del Sole.

Il concorso Nuovo&Geo, organizzato dalla Regione Toscana e promosso da MondoGis, è dedicato a enti e aziende che operano sulla frontiera tecnologica dell'informazione geografica attraverso prodotti, applicazioni e servizi innovativi. Il concorso intende evidenziare nuovi modi di comunicazione e utilizzo delle informazioni geografiche e si iscrive tra le iniziative della "Festa della Geografia!", conclusasi a Firenze il 3 dicembre scorso.