



# GeoMedia

Cartografia Digitale  
Sistemi Geografici Multimediali

**GeoMedia** si costituisce il 4 ottobre 1996.

Oggetto dell'attività è la produzione e l'elaborazione di dati per l'editoria geografica e turistica, la produzione e la commercializzazione di cartografia e software cartografico.

In particolare l'attività verte sulla creazione e la gestione di dati in ambiente GIS finalizzati alla realizzazione di cartografia digitale destinata alla stampa o ad applicazioni informatizzate, quali sistemi informativi geografici, sistemi di navigazione e sistemi multimediali di informazione geografica.

Nei primi anni di attività viene creata l'applicazione

**HotMap** che sarà poi utilizzata dalla società come strumento GIS per la creazione e l'elaborazione dei dati e per la loro pubblicazione.

In questi anni l'applicazione HotMap è stata utilizzata in diversi ambiti, da quello tecnico-gestionale alla promozione turistica, all'info-mobility fino alla navigazione outdoor (escursionismo, cicloturismo, nautica), alla gestione flotte.

Il software HotMap ha annoverato tra i suoi utilizzatori più autorevoli la **Marina Militare Italiano** (Comsubin) e il **Soccorso Alpino Nazionale e Speleologico** della Lombardia.

**GeoMedia** opera come partner di Enti pubblici, Editori ed Aziende private per la realizzazione di cartografia digitale e stampata, per la fornitura di soluzioni personalizzate per la gestione di esigenze legate al territorio e a informazioni georeferenziate.

Dal 2007 realizza proprie iniziative editoriali su escursionismo, cicloturismo e mountain bike collaborando con le più autorevoli Associazioni nazionali del settore: il **CAI** (Club Alpino Italiano), la **FIAB** (Federazione Italiana Amici della Bicicletta) e l'**AMI** (Associazione Nazionale Mountain Bike).

Dal 2011 sviluppa e pubblica App per smartphone e tablet per varie esigenze a partire da quelle turistiche ma non solo.

Elenchiamo di seguito alcune tra le più significative attività svolte.





# GeoMedia

Cartografia Digitale  
Sistemi Geografici Multimediali

## CARTOGRAFIA PER LA STAMPA

COMMITTENTE	Descrizione
<i>GeoMedia</i>	<b>Carte InBICI</b> Collana di cartoguide con itinerari cicloturistici e cicloescursionistici realizzata in collaborazione con FIAB - Federazione Italiana Amici della Bicicletta collana collegata al sito <a href="http://www.bicilandia.it">www.bicilandia.it</a>
<i>GeoMedia</i>	<b>Carte BikeMap</b> Collana di carte con i percorsi per la Mountain Bike realizzate in collaborazione con AMI – Associazione Mountain Bike Italia collana collegata al sito <a href="http://www.bicilandia.it">www.bicilandia.it</a>
<i>GeoMedia</i>	<b>Carte Escursionistiche</b> Collana di carte escursionistiche realizzate con la collaborazione del CAI.
<i>GeoMedia</i>	<b>Itinerari di Mototurismo</b> Collana di cartoguide di itinerari mototuristici collana collegata al sito <a href="http://www.mototurismo.mobi">www.mototurismo.mobi</a>
<i>Editoriale Giorgio Mondadori Airone</i>	Cartografia della collana Coste e Mari d'Italia – serie di 40 carte formato 35x95 cm. con rappresentazioni a varie scale delle Aree protette e delle coste più belle d'Italia.
<i>Strada dei vini bresciani del Garda</i>	Carta turistica 1:75.000 del territorio bresciano sul Lago di Garda
<i>Provincia di Torino</i>	Ciclomappa del Canavese scala 1:75.000
<i>ATL Canavese e Valli di Lanzo</i>	Rete ciclostrade nella Provincia di Torino
<i>ATL Canavese e Valli di Lanzo</i>	Carta Turistica delle Valli di Lanzo scala 1:75.000
<i>Parco del Gigante</i>	Ciclopista Ippovia del Gigante scala 1:25.000
<i>Editoriale Olimpia</i>	Mappe per la rivista "Mondo Sommerso" - Periodo 2001- 2008
<i>Parco del Gigante</i>	Carta escursionistica 1:25.000 dell'Alto Appennino Reggiano
<i>Parco Delta del Po Emilia Romagna</i>	BiciDeltaPO – Cilcoescursionismo nel Delta del Po
<i>Editrice Incontri Nautici</i>	N° 60 tavole di cartografia nautica del Mediterraneo Centrale per l'annuario "Dove Navigare – Guida al Mediterraneo.
<i>Mare Nostrum Editrice</i>	Carta turistica della Sardegna scala 1:250.000



# GeoMedia

Cartografia Digitale  
Sistemi Geografici Multimediali

COMMITTENTE	Descrizione
<i>Comunità Montana App. Reggiano</i>	Mapa itinerari cicloturistici in Appennino Reggiano
<i>Provincia di Reggio Emilia</i>	Carta turistica 1:100.000 della Provincia di Reggio Emilia per la stampa e web GIS
<i>Matilde Spa</i>	Roadbook - In Moto dal Po al Cusna
<i>FIAB Federazione Italiana Amici della Bicicletta</i>	Cartoguide cicloturistiche del Sistema Foce Po, del Marecchia e Modena-Vignola
<i>Menabò Group</i>	Carta 1:50.000 del Golfo di Napoli
<i>FIAB</i>	Ciclopista del Sole – Tratto dal Brennero a Peschiera
<i>Parchi Regionali del Gigante e del Frignano</i>	Carta Ippovia dell'Appennino Emiliano 1:25.000
<i>FIAB</i>	Carta cicloturistica Bari Napoli – 1: 75.000
<i>Provincia di Reggio Emilia</i>	Carta 1:50.000 della rete delle ciclovie del territorio provinciale
<i>Unione Comuni Distretto Ceramico Sub Ambito Montano Valli Dolo, Dragone e Secchia</i>	Carta escursionistica 1:25.000 del territorio dei Comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano s/S. Con abbinato opuscolo di circa 30 facciate più APP
<i>Provincia di Reggio Emilia</i>	Guida escursionistica e carta 1:25.000 del Sentiero Matilde

## CARTOGRAFIA DIGITALE E SISTEMI DI NAVIGAZIONE

COMMITTENTE	Descrizione
<i>GeoMedia</i>	<p><b>Cartografia elettronica e software per la navigazione marittima integrata con sistemi GPS.</b></p> <p>Dal 1998 ad oggi GeoMedia produce e commercializza autonomamente prodotti cartografici digitali e software destinati alla navigazione marittima, con particolare riferimento alla nautica da diporto.</p> <p>Il prodotto è composto da una cartografia nautica elettronica delle coste italiane (BlueMap), con dettaglio medio 1:50.000 esteso fino alla scala 1:5.000 nelle aree portuali, e di software di navigazione (HotMap system) per la visualizzazione della carta, il tracciamento della rotta, l'interfacciamento di ricevitori GPS e il calcolo dei dati di navigazione, e la gestione di dati meteomarini prelevati da internet. Sia la cartografia che il software di navigazione sono commercializzati su CD-ROM.</p>
<i>Marina Militare Italiana COMSUBIN</i>	Dai prodotti per la navigazione sopra descritti è stata ricavata una versione personalizzata, caratterizzata da specifiche funzionalità, realizzata su commissione della Marina Militare ed in particolare del Comando Subacquei Incursori.

**Geomedia** snc

via G. di Vittorio, 8 - 42100 Reggio Emilia (Italy) - Tel. +39 (0) 522-501203 - [www.geomedia.re.it](http://www.geomedia.re.it) - [info@geomedia.re.it](mailto:info@geomedia.re.it)



# GeoMedia

Cartografia Digitale  
Sistemi Geografici Multimediali

COMMITTENTE	Descrizione
<i>Editrice Incontri Nautici</i>	<b>Portolano digitale del Mediterraneo</b> Per incarico dell'Editore della prima rivista italiana di settore, <b>Bolina</b> , dal 2000 ad oggi viene realizzato con cadenza annuale il sistema di navigazione, completo di schede georeferenziate relative ai porti delle coste del Mediterraneo Centrale, allegato all'annuario su CD rom. Questa produzione si inserisce nel quadro di prodotti destinati alla nautica da diporto di cui la sopra citata cartografia BlueMap e il software di navigazione HotMap system. Ogni anno, dal 2000 ad oggi, vengono distribuite circa 30.000 copie di CD-ROM. Dal 2003, a seguito di un accordo tra Editrice Incontri Nautici e Garmin (società leader mondiale nella produzione di GPS) i dati sono realizzati in modo da essere acquisiti nella cartografia per i GPS cartografici.
<i>Se. Te. Mar Servizi Tecnici Marittimi</i>	<b>Sistema di guida e monitoraggio del traffico mercantile nel porto di Livorno</b> L'applicazione, realizzata per i Piloti del Porto di Livorno, è finalizzata alla guida delle navi mercantili ed al monitoraggio del traffico nel bacino portuale. Il sistema consente di determinare la posizione ed il movimento delle unità all'interno del porto; la posizione della nave viene trasmessa in radiofrequenza ad una stazione di controllo e ad un server internet che permette l'accesso agli stessi dati da parte di utenti abilitati.
<i>Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico Regione Lombardia</i>	<b>Fornitura sistema HotMap per la gestione degli interventi con Elisoccorso e ricerca dispersi</b> L'applicazione HotMap è stata personalizzata sulla base delle esigenze del Corpo Nazionale di Soccorso Alpino e Speleologico, in particolare per quanto riguarda gli interventi con Elisoccorso, la ricerca dispersi e la localizzazione in tempo reale dei dispositivi radio. Software e cartografia digitale sono installati nelle centrali operative delle Delegazioni di Soccorso Alpino e nelle centrali operative del 118.
<i>Comunità Montana Valle Brembana</i>	<b>Progetto "Montagna Sicura" Valle Brembana Fornitura sistema di consultazione cartografica web-gis e di sistema di navigazione "outdoor"</b> Realizzazione di pagina cartografica consultabile on line attivabile dal sito istituzionale e fornitura di Dvd contenenti la cartografia digitale e il sistema di navigazione utilizzabile su palmari o smartphone dotati di GPS. Fornitura di applicazione che consente il monitoraggio di gruppi escursionistici nell'area del Parco dotati di apposito hardware per la loro geolocalizzazione.
<i>Comunità Montana Valle Seriana</i>	<b>Progetto "Montagna Sicura" Valle Seriana Fornitura sistema di consultazione cartografica web-gis e di sistema di navigazione "outdoor"</b> Realizzazione di pagina cartografica consultabile on line attivabile dal sito istituzionale per la consultazione ed il download da AppleStore della cartografia digitale e del sistema di navigazione utilizzabile su smartphone dotati di GPS.
<i>Ingenia</i>	<b>Parco Colli di Bergamo Sistema di consultazione della cartografia escursionistica tramite web e sistema di navigazione outdoor per smartphone</b> Realizzazione di pagina cartografica consultabile on line attivabile dal sito istituzionale e realizzazione di cd rom contenenti la cartografia digitale e il sistema di navigazione per palmari o



# GeoMedia

Cartografia Digitale  
Sistemi Geografici Multimediali

COMMITTENTE	Descrizione
	smartphone dotati di GPS.

## APPLICAZIONI PER SMARTPHONE

APP cartografiche con geo-localizzazione GPS

COMMITTENTE	Descrizione
<i>Provincia di Reggio E. Servizio Infrastrutture, Mobilità sostenibile, Patrimonio</i>	<b>Guida alle ciclovie della Provincia</b> cartografia e schede descrittive. Android
<i>GAL Valle Camonica e Val di Scalve</i>	<b>Guida ai percorsi enogastronomici della Valle Camonica</b> cartografia e schede dei percorsi. Android, iOS
<i>Parco Orobie</i>	<b>Guida Montagna Sicura</b> Cartografia escursionistica interattiva della Valle Brembana iOS
<i>Parco Regionale del Mont Avic</i>	<b>Guida ai percorsi del Parco Mont Avic</b> ed alle emergenze di interesse naturalistico Android, iOS
<i>Unione Comuni Distretto Ceramico Sub Ambito Montano Valli Dolo, Dragone e Secchia</i>	<b>Guida ai percorsi escursionistici</b> nei territori dei Comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano s/S con cartografia del territorio
<i>Provincia di Reggio Emilia</i>	<b>Guida escursionistica del Sentiero Matilde</b> Cartografia con schede descrittive del percorso e delle emergenze
<i>GeoMedia</i>	<b>Sentieri dell'Appennino</b> Propone cartografia e guide escursionistiche con sentieri CAI, percorsi e informazioni di vari territori.
<i>GeoMedia</i>	<b>Terre di Po</b> Propone cartografia e guide per i cicloturisti dei territori vicini al fiume Po
<i>Promoserio</i>	<b>Outdoor Bergamo</b> Propone informazioni turistiche/naturalistiche e una cartografia escursionistica della Val Seriana, Val di Scalve e Val Brembana
<i>Consorzio di Comuni</i>	<b>Via del Vulcani di Fango</b> Propone informazioni turistiche/naturalistiche e una cartografia escursionistica dell'itinerario che attraversa i comuni di Viano, Scandiano, Castellarano, Sassuolo, Fiorano e Maranello nelle province di Reggio Emilia e Modena

## CARTOGRAFIA NUMERICA E SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI

COMMITTENTE	Descrizione
<i>Provincia di Reggio E.            Servizio Pianificazione Territoriale            e Difesa del Suolo</i>	<b>Catasto dell'attività estrattiva in Provincia di Reggio E.</b> Il sistema è composto da archivi contenenti i dati relativi alle autorizzazioni per l'attività estrattiva rilasciate dai Comuni della Provincia e degli strumenti di pianificazione territoriale (PAE e PIAE). I data base sono collegati ad entità vettoriali che rappresentano i perimetri delle aree di coltivazione e le delimitazioni delle zone previste dagli strumenti di pianificazione. La consultazione cartografica dei dati avviene con apposita applicazione HotMap collegata agli archivi centrali dell'Amministrazione.
<i>Comune di Scandiano (RE)</i>	<b>PRG digitale e Censimento del Patrimonio Arboreo</b> Creazione di archivi vettoriali contenenti la cartografia di base ed i temi del PRG, con collegamento alle norme tecniche di attuazione per la consultazione interattiva del Piano. La consultazione è agevolata da link ipertestuali inseriti nei testi della normativa proposti nelle schede di consultazione dei dati. E' stato effettuato successivamente il Censimento del patrimonio arboreo, mediante georeferenziazione delle alberature e loro collegamento a schede descrittive. Il sistema è stato realizzato con applicazioni HotMap ed è stato pubblicato su CD-ROM e su internet, con apposito WEB-GIS.
<i>ACT            Agenzia per la Mobilità            Provincia di Reggio Emilia</i>	<b>CD Reggio Emilia interACTIVE</b> Strumento di consultazione cartografica interattiva del servizio di trasporto urbano e risorse territoriali a Reggio Emilia.
<i>Parco Regionale            dell'Alto Appennino Reggiano</i>	<b>Progetto "Tabellazione perimetrale del Parco Nazionale"</b> Elaborazione grafica delle tavolette CTR finalizzata alla formazione di cartografia digitale di base del Parco e fornitura di strumenti cartografici palmari (PDA+software HotMap+cartografia digitale) per la tabellazione perimetrale del Parco Nazionale.
<i>ORION</i>	<b>Sistema di gestione, su base geografica, della Pubblica Illuminazione, manutenzione strade e segnaletica Monitoraggio in tempo reale di mezzi adibiti a sgombero neve e spazzatura strade.</b> Implementazione del sistema di gestione di archivi su base geografica, compresa la fornitura e l'aggiornamento delle basi topografiche 1:5.000, 1:25.000, 1:50.000 e 1:100.000 in Provincia di Reggio Emilia. Fornitura di applicazioni software per PC e servizio di consultazione via web degli archivi tematici e dei mezzi geolocalizzati in tempo reale.
<i>SABAR Spa</i>	<b>Sistema di tracciabilità dei rifiuti urbani</b> Strumento di geolocalizzazione flotte e consultazione cartografica interattiva delle attività di raccolta differenziata dei rifiuti urbani.
<i>SABAR Servizi e Spa</i>	<b>Sistema di gestione della manutenzione di mezzi, impianti, attrezzature e strutture</b> Consente di classificare mezzi, impianti, attrezzature e strutture e di gestirne tutto il ciclo di manutenzione, dal magazzino, alla programmazione degli interventi, alla loro esecuzione, alla valorizzazione dei relativi costi



COMMITTENTE	Descrizione
<i>Bonifica dell'Emilia Centrale</i>	<b>Servizio di consultazione cartografica on line</b> <b>“Bonifica intorno a te”</b> Sistema cartografico per la consultazione on line dei servizi e delle attività della Bonifica, destinato all'utenza e agli operatori del settore.