

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

**PRESIDENZA**

**Dipartimento Regionale della Protezione Civile**

-----  
Via Abela 5, Palermo

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

**ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE**

**Dipartimento dell'Urbanistica**

Area 2 interdipartimentale – Sistemi Informativi territoriali

Via Ugo La Malfa 169, Palermo

## **PROTOCOLLO D'INTESA**

*tra*

il **Dipartimento Regionale della Protezione Civile** e il **Dipartimento Regionale dell'Urbanistica** attraverso l'Area 2 Interdipartimentale, Sistemi Informativi Territoriali e Cartografia, rappresentati dai Dirigenti Generali Ing. Pietro Lo Monaco e Dott. Sergio Gelardi (ad interim).

*Premesso che:*

- il Dipartimento Regionale della Protezione Civile della Regione Siciliana, per le attività di competenza relative alla previsione, prevenzione e pianificazione dei rischi presenti sul territorio regionale, utilizza tecnologie GIS e cartografie digitali per la rappresentazione delle informazioni territoriali;
- lo stesso Dipartimento ha la necessità di interfacciare ed utilizzare la propria banca dati con altri elementi cartografici aggiornati, ai fini della redazione e dell'aggiornamento degli strumenti cartografici a supporto della pianificazione di protezione civile;
- a seguito degli eventi sismici e vulcanici etnei del 2002 il Dipartimento Regionale della Protezione Civile, tra l'altro, dovrà effettuare un aggiornamento della cartografia numerica relativa all'area etnea per la successiva implementazione di un Sistema Informativo Territoriale dell'intero edificio vulcanico;
- il Dipartimento Urbanistica ha da tempo avviato la costituzione del SITR che si pone come riferimento ufficiale della Regione Siciliana per quanto riguarda, tra l'altro, la redazione delle cartografie di base a diverse scale e la realizzazione di rilievi aerofotogrammetrici e relative elaborazioni;
- il Dipartimento Urbanistica, essendo sede del servizio cartografico e del Sistema Informativo Territoriale (Area 2 Interdipartimentale), è dotato di strumenti informatici adeguati e mette a disposizione telematicamente con la propria rete, secondo quanto stabilito dai principi della Direttiva Europea *INSPIRE*, il patrimonio cartografico ed orto fotografico in possesso, attraverso servizi dedicati WMS e ArcGIS Server;
- Il Dipartimento Urbanistica nell'ambito dei principi della Direttiva *INSPIRE* sta implementando ed ampliando la struttura del SITR, attivando una Infrastruttura di dati territoriali con i servizi minimi richiesti (accordi tra produttori di dati, servizi di ricerca, catalogo di metadati e servizi di consultazioni) nelle varie forme previste dall' OGC;
- tali servizi consentono, in via generale, la possibilità di svolgere i propri compiti istituzionali mantenendo unica la cartografia e le orto fotografie di base;
- il Dipartimento della Protezione Civile negli ultimi anni ha avviato lo sviluppo di una banca dati delle informazioni a supporto delle attività di previsione e prevenzione di competenza, realizzando diversi ed articolati livelli tematici (centri operativi, aree di emergenza, elisuperfici, dati geologici - tecnici, ecc.);
- lo stesso Dipartimento, in via sperimentale, sta diffondendo taluni livelli tematici sotto forma di servizi ArcGIS Server, WMS e Google Earth, avvalendosi nella fattispecie di tecnologie

software commerciali e open source e, pertanto, intende avvalersi della professionalità e della competenza del personale del Dipartimento Urbanistica al fine di meglio sviluppare ed incrementare tali metodologie informatiche e far parte della costituenda infrastruttura di dati territoriali regionali;

- nell'ambito della progettazione del Data Base Topografico per l'area etnea il Dipartimento della Protezione Civile intende avvalersi, tra l'altro, della professionalità dello stesso personale del Dipartimento Urbanistica;

*tutto ciò premesso si concorda che*

- i Dipartimenti finora citati si impegnano ad effettuare scambi di dati e di materiale cartografico, tematico e topografico per gli studi relativi alle rispettive finalità istituzionali e ciò, in via prioritaria, attraverso la creazione di appositi servizi telematici di tipo, per esempio, webgis - WMS, ecc.; per tale scopo il Dipartimento Urbanistica, attraverso il SITR e la infrastruttura dei dati territoriali, consentirà il collegamento alle cartografie di base ed ai tematismi dei propri server. Analogamente il Dipartimento della Protezione Civile contribuirà, attraverso la realizzazione di appositi servizi e/o attraverso lo scambio tradizionale di dati, alla implementazione della Infrastruttura di dati territoriali secondo le indicazioni del SITR;
- nell'ambito dello scambio dei dati i due Dipartimenti costituiranno un tavolo tecnico tra i responsabili, inteso a dettagliare i dati oggetto di scambio e le relative modalità operative. Ciò al fine di individuare delle forme di condivisione dei dati più radicali e consentire l'effettuazione di analisi GIS estese, altrimenti impossibili con i soli servizi telematici. Il Dipartimento della Protezione civile individuerà i tematismi di propria competenza esistenti e di interesse generale;
- il Dipartimento Urbanistica si impegna a cedere al Dipartimento della Protezione Civile copia del modello digitale delle quote in possesso, relativo al recente volo 2007 - 2008, per uso interno e non cedibile all'esterno, al fine di garantire l'unicità del dato cartografico e consentire alla Protezione Civile di avviare procedure analitiche di calcolo modellistico a supporto delle attività di prevenzione e previsione dei rischi naturali sul territorio regionale;
- il Dipartimento Urbanistica, nell'ambito della progettazione del Data Base Topografico per l'area etnea, supporterà il Dipartimento della Protezione Civile attraverso le proprie professionalità interne all'Amministrazione, coadiuvando altresì lo stesso Dipartimento nella fase di implementazione di un Sistema Informativo Territoriale per l'edificio vulcanico etneo;
- il Dipartimento Regionale della Protezione Civile si impegna a sua volta a trasferire al Dipartimento Urbanistica - Area 2 Interdipartimentale - i tematismi realizzati nell'ambito delle attività di competenza, per arricchire la banca dati del SITR - Dipartimento Urbanistica ed inoltre ad assicurare una piena condivisione dei dati geografici con relativi metadati attraverso la realizzazione di servizi per la infrastruttura dei dati territoriali regionali;
- entrambi i Dipartimenti si impegnano, infine, a concordare eventuali iniziative, anche a carattere formativo, ciascuno relativamente alle attività di competenza, avvalendosi della professionalità del personale in servizio, al fine di uniformare le metodologie e le modalità di condivisione e di scambio dei dati.

Palermo, li 22-12-2010

PER IL DIPARTIMENTO REGIONALE  
DELLA PROTEZIONE CIVILE

IL DIRIGENTE GENERALE  
Ing. Pietro Lo Monaco



PER IL DIPARTIMENTO URBANISTICA

IL DIRIGENTE GENERALE ad interim  
Dott. Sergio Gelardi