



# PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 627 del 20 OTT. 2006

**OGGETTO: Protocollo d'intesa tra Ministero dell'Ambiente e Provincia di Benevento per adesione all'iniziativa denominata " Estensione del Network del Sistema Cartografico Cooperativo".**

L'anno duemilasei il giorno venti del mese di Ottobre presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- |                              |                   |                |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE     | - Presidente      | _____          |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI   | - Vice Presidente | <u>ASSENTE</u> |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO       | - Assessore       | _____          |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE    | - Assessore       | _____          |
| 5) Dott. Pietro GIALONARDO   | - Assessore       | _____          |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore       | _____          |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA     | - Assessore       | _____          |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA   | - Assessore       | _____          |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO   | - Assessore       | _____          |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio JANNELLA \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE: dott. Carlo Petriella - [Signature]

## LA GIUNTA

### Premesso che:

La Direzione Generale per la Difesa del Suolo (DDS) del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in conformità ai compiti istituzionali e vista la necessità di far fronte ad emergenze ambientali presenti e future si è voluta dotare di un'infrastruttura tecnologica capace di fornire e gestire in modo capillare informazioni geografiche su tutto il territorio nazionale.

Tale infrastruttura è il **Portale Cartografico Nazionale (PCN)** e la connessa rete dei **CED Federati** presso le Pubbliche Amministrazioni Centrali e Locali che costituiscono, nel complesso, il **Sistema Cartografico Cooperativo (SCC)**, sviluppati nell'ambito dell'Intesa GIS Stato-Regioni, la quale ha finanziato la realizzazione del **Sistema Cartografico di Riferimenti (SCR)**, producendo una **Base Cartografica di Riferimento (BCR)** congruente per tutto il territorio nazionale.

La caratteristica principale del PCN è quella di essere un sistema di gestione e di condivisione di dati territoriali ed ambientali, basato su tecnologia WEB-GIS sviluppata secondo specifiche dell'**iniziativa INSPIRE** (Infrastructure for Spatial Information in Europe), divenuta, in data 23 luglio 2004, proposta di DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO per istituire un'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità.

Il progetto, in fase di sviluppo dal 19 aprile 2006, ha aggiornato la Base dati del Portale Cartografico Nazionale (PCN) tramite **la produzione di ortofoto digitali a colori relative all'intera superficie delle seguenti Regioni del Sud Italia: Campania, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.**

E' previsto un potenziamento della componente infrastrutturale dell'architettura del Sistema Cartografico Cooperativo (SCC), articolato nel potenziamento dell'infrastruttura centrale presso il Ministero dell'Ambiente (PCN) e nella fornitura di apparecchiature hardware e di software, per realizzare nuovi CED Federati presso Autorità di Bacino, Province, Comuni e Comunità Montane, oltre che nella successiva implementazione di un **Sistema di Controllo e Governo (SCG)** del Progetto stesso.

La Direzione Generale Difesa del Suolo, attraverso il progetto "**Estensione del Sistema Cartografico Cooperativo (SCC)**", vuole raggiungere i seguenti obiettivi quali:

- l'aggiornamento di una parte della banca di dati di riferimento;
- il potenziamento dell'infrastruttura centrale e periferica;
- l'integrazione degli strati informativi disponibili presso gli Enti Federati;
- la fornitura agli Enti federati di applicativi software specifici che forniscano funzionalità a supporto delle attività di analisi del territorio e di attuazione delle politiche di difesa del suolo;
- la realizzazione di corsi di formazione sull'utilizzo operativo di tali software.

***Il progetto si propone l'obiettivo di mettere a disposizione gratuitamente a tutti gli Enti Federati, i dati geografici completi dei principali tematismi riguardanti il territorio e l'ambiente, necessari alla PPAA ed agli Enti locali, per lo svolgimento dei rispettivi compiti istituzionali.***

Permetterà inoltre l'accesso a tali dati anche in modalità consultativa ai singoli cittadini, con possibilità di estensione al mondo dell'impresa.

I punti di forza di questo progetto sono la qualità intesa come condivisione di standard e aggiornamento e la capacità di generare economie di scopo reali nella PA.

***In sintesi, gli strumenti forniti offriranno ai nodi periferici del Sistema Cartografico Cooperativo, oltre all'opportunità di consultare informazioni cartografiche di carattere nazionale, anche quella di pubblicarne, su rete internet, altre di carattere locale (nel caso della Provincia di Benevento vedasi la cartografia prodotta in occasione dello sviluppo della Carta della Naturalità e della Carta delle Frane) rendendo disponibile un potente strumento di divulgazione e di pubblicità.***

Viene offerto il software applicativo che fornisce funzionalità a supporto delle attività di analisi del territorio e di attuazione delle politiche di difesa del suolo.

Il Servizio risulta articolato in :

- manutenzione evolutiva, adeguativa e migliorativa del software applicativo già detenuto dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, in relazione a Software di pubblicazione, Software per la gestione del Metadato, nuove Funzionalità volte all'integrazione dei CED nell'ambito del Sistema Cartografico Cooperativo (riguardante il Ministero);
- **moduli di Software Applicativo che forniscano nuove funzionalità a supporto delle Autorità di Bacino e degli altri Enti federati;**
- gestione applicativa;
- manutenzione evolutiva, adeguativa e migliorativa del nuovo software applicativo sviluppato.

***Le misure di accompagnamento della realizzazione del Progetto, sono articolate come segue:***

- **servizi per la predisposizione logistica e della connettività dei nuovi CED Federati;**
- **servizi di installazione ed integrazione di sistemi per il dispiegamento dei nuovi CED Federati;**
- **servizi di formazione, addestramento e sviluppo di casi di studio, a favore del personale degli Enti Federati;**
- **servizi di assistenza per l'avvio in esercizio;**
- **servizi di manutenzione in garanzia;**

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del SETTORE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
ing. Angelo D'ANGELO



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
dott. Sergio MUOLLO

## LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, dott. Carlo Petriella;  
A voti unanimi

## DELIBERA

- di approvare l'allegato Protocollo d'Intesa tra il Ministero dell'Ambiente e la Provincia di Benevento per l'adesione all'iniziativa denominata " Estensione del Network del Sistema Cartografico Cooperante";
- di impegnarsi al rispetto di tutti gli adempimenti contenuti nel Protocollo d'Intesa;
- di autorizzare il Presidente della Provincia o suo Delegato alla firma dell'allegato protocollo;
- di dichiarare la presente delibera immediatamente esecutiva.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

**IL PRESIDENTE**

(On. Carmine NARDONE)

N. 766 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

**BENEVENTO** 23 OTT. 2006

**IL MESSO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 23 OTT. 2006 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

li 8 NOV. 2006  
**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 8 NOV. 2006

Dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)

Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (Art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).

E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Benevento li, 8 NOV. 2006

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Copia per

- SETTORE Provincie e Territoriali prot. n. ES 8458
  - SETTORE \_\_\_\_\_ il 8091 prot. n. P. 11.06
  - SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
  - Revisori dei Conti \_\_\_\_\_ il 25.10.06 prot. n. \_\_\_\_\_
  - Nucleo di Valutazione \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_
- Confessione Obfcell

- **servizi di Help Desk.**

Nello specifico, il Ministero mette a disposizione senza alcun ulteriore onere a carico della Provincia:

- un server cartografico con funzionalità WEB-GIS
- apparati di sicurezza perimetrale di tipo Hardware
- sistemi di archiviazione (Storage)
- ortofoto a colori anno 2006 con risoluzione 50 cm;
- software per la pubblicazione dei dati Cartografici (WEB-GIS)
- software per la catalogazione e la gestione dei Metadati in formato RNDT-CNIPA
- connettività HDSL verso internet
- formazione sui Software forniti in modalità

Le richieste alla Provincia consistono in:

- impegno a fornire, per la pubblicazione tramite il SCC, le proprie informazioni, garantendone, la proprietà e la relativa validazione;
- impegno ad individuare locali adatti alla attività da svolgere con il fine di agevolare una rapida installazione e configurazione dei sistemi forniti con il presente protocollo d'intesa;
- impegno a predisporre e realizzare i propri dati geotopocartografici secondo il modello logico definito nelle specifiche di contenuto dell'Intesa GIS, recepite dal SCR, per garantirne l'interoperabilità e l'interscambio;
- impegna, altresì, a fornire i propri metadati nel formato RNDT-CNIPA tramite l'utilizzo del software gratuito messo a disposizione dal Ministero nella fornitura;
- identificare, per attitudini professionali e personali, da sei ad otto figure idonee ad essere formate nell'utilizzo dei sistemi informativi.

***La partecipazione al progetto può apportare notevoli utilità allo svolgimento dei compiti istituzionali a questo come ad altri settori della Provincia, in particolare ai settori Infrastrutture ed Edilizia e Patrimonio, i quali fanno ampio utilizzo di informazioni cartografiche, come le ortofoto, quali strumenti di lavoro.***

L'eventuale accettazione dell'offerta di partecipazione al progetto prevede l'attuazione dei seguenti procedimenti amministrativi e operativi:

1. individuazione di un referente, per la Provincia di Benevento, del progetto;
2. valutazione della bozza di Protocollo d'Intesa (allegata), sue eventuali concordate modifiche e seguente firma;
3. individuazione dei locali ove implementare le apparecchiature informatiche e di rete;
4. sopralluogo con i tecnici della Direzione Generale per la Difesa del Suolo (DDS) del Ministero dell'Ambiente;
5. individuazione delle sei/otto figure da formare per lo sviluppo e il mantenimento delle attività del Progetto stesso.

**Per quanto premesso**

## **PROPONE**

- di approvare l'allegato Protocollo d'Intesa tra il Ministero dell'Ambiente e la Provincia di Benevento per l'adesione all'iniziativa denominata " Estensione del Network del Sistema Cartografico Cooperante";
- di impegnarsi al rispetto di tutti gli adempimenti contenuti nel Protocollo d'Intesa;
- di autorizzare il Presidente della Provincia o suo Delegato alla firma dell'allegato protocollo;

**Art.6 - Validità**

Il presente protocollo d'intesa ha piena efficacia tra le parti a far data dalla sottoscrizione del presente atto.

**Art.7 - Controversie**

Per ogni controversia derivante dalla mancata osservazione degli accordi sottoscritti nella presente convenzione le parti rimettono l'esclusiva competenza, ai fini del giudizio, al Foro di Roma.

Il .....  
.....

Il Ministro dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare,  
Il Direttore Generale

.....

Il Presidente della Provincia

.....

Espressamente si accettano gli artt. 1), 2), 3), 4), 5), 6), 7).

Il .....  
.....

Il Presidente della Provincia

.....



**PROVINCIA di BENEVENTO**  
**Settore Servizi ai Cittadini**  
**Servizio Affari Generali**

1484  
8-11-06

Prot. n. 8158.....

Benevento, lì..... **09 NOV. 2006**

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

*Il notaio*

**AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
S E D E**

**Oggetto:** **Delibera Giunta Prov.le N. 627 del 20.10.2006** ad oggetto: "Protocollo d'intesa tra Ministero dell'Ambiente e Provincia di Benevento per adesione all'iniziativa denominata "Estensione del Network del Sistema Cartografico Cooperativo".-

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

**IL DIRIGENTE**  
**- Dr. ssa Patrizia TARANTO -**



# PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

1614  
23-10-06

Prot. n. .....8091

Benevento, li...25 OTT. 2006

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

*Giunta*

AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

AL PRESIDENTE  
NUCLEO DI VALUTAZIONE

SEDE

OGGETTO: DELIBERA G.P. N. 627 DEL 20.10.2006 AD OGGETTO: PROTOCOLLO D'INTESA TRA MINISTERO DELL'AMBIENTE E PROVINCIA DI BENEVENTO PER ADESIONE ALL'INIZIATIVA DENOMINATA "ESTENSIONE DEL NETWORK DEL SISTEMA CARTOGRAFICO COOPERATIVO" -

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE  
Dr. ssa Patrizia TARANTO

*Opk*



Ministero dell' Ambiente e  
della Tutela del Territorio e  
del Mare

Protocollo di Intesa

tra

**Il Ministero dell' Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare**

e

**Provincia di Benevento**

per l' adesione all' iniziativa denominata  
**Estensione del Network del Sistema Cartografico  
Cooperante  
in qualità di Ente Cooperante**

---

Il Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (di seguito denominato Ministero) e la Provincia di Benevento (di seguito denominata Provincia)

PREMESSO

- La Direzione Generale Difesa del Suolo del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare sta realizzando un progetto denominato “progettazione e realizzazione di CED Federati Regionali e Provinciali, con acquisizione delle attrezzature hardware, software e servizi di sistema” con finanziamenti del Comitato Interministeriale di Programmazione Economica (CIPE) con delibera 83/2003 (in applicazione del punto 1.1 della Delibera CIPE n.17/2003) stanziando € 8.000.000,00 per il potenziamento del Sistema Cartografico Federato nelle aree delle regioni Ob.1
- Che il Ministero nell' ambito dell' Intesa GIS Stato-Regioni ha finanziato il progetto per la realizzazione del Sistema Cartografico di Riferimento (SCR) per garantire la disponibilità di specifiche tecniche comuni per gli Strati Informativi Prioritari e la produzione di informazioni geografiche fruibili e condivisibili da tutti gli Enti pubblici e privati.
- Che il Ministero ha anche realizzato, nell' ambito del progetto sul SCR una base cartografica comune (Base Cartografica di Riferimento – BCR), congruente per tutto il territorio Nazionale, costituita da ortofoto in b/n, da ortofoto a colori e da tutta la cartografia a piccola, media e grande scala disponibile quale riferimento geotopocartografico per la raccolta, l' archiviazione, la visualizzazione e pubblicazione dei dati di base e tematici, di interesse ambientale e territoriale.
- Che la disponibilità dei dati territoriali ed ambientali consente una più agevole e spedita attuazione dell' analisi e gestione delle aree ad elevato rischio idrogeologico con un notevole ausilio nell' attività di pianificazione e programmazione degli interventi a fronte anche di una consistente economia delle risorse disponibili.
- Che il Ministero, a supporto del predetto Progetto, ha curato anche la realizzazione di un sistema di gestione e di condivisione di dati territoriali ed ambientali, basato su tecnologia WEB-GIS, denominato Portale Cartografico Nazionale (PCN).
- Che le informazioni presenti sul Portale Cartografico Nazionale costituiscono una banca dati ai sensi degli articoli della legge n° 633 del 22 aprile 1941, del Decreto legge n° 169 del 6 maggio 1999 e della legge n°128 del 21 maggio 2004 e pertanto regolata e disciplinata da detta normativa.

- Che il Ministero, con il Portale Cartografico Nazionale, ha realizzato anche una architettura di sistema idonea a supportare la creazione e gestione di un Sistema Cartografico Cooperativo (SCC) di Sistemi Informativi Geografici e/o Territoriali mediante l'utilizzo di un'infrastruttura di interfacciamento e di distribuzione di dati geotopocartografici, territoriali e ambientali tra il PCN ed un network di nodi periferici progettata per garantire una consultazione ed integrazione efficiente di dati e informazioni geospaziali e tabellari eterogenee senza che avvenga il trasferimento fisico dei dati stessi che risiederanno sempre presso l'Ente Cooperante che ne detiene i diritti legali.
- Che il SCC e la BCR sono coerenti con gli standard del Progetto Europeo INSPIRE .
- Che è interesse del Ministero consentire l'accesso da parte di tutte le strutture pubbliche al SCC al fine di facilitare la produzione, la condivisione, la diffusione e l'aggiornamento dei dati di interesse ambientale e territoriale.
- Che l'infrastruttura tecnologica denominata SCC è già attiva a seguito della sperimentazione effettuata con la realizzazione di 14 CED presso le Regioni Obiettivo 1 nell'ambito del Progetto Operativo Difesa Suolo (PODIS) PON ATAS 2000 – 2006.
- Che il Ministero assolve il coordinamento, come Ente Centrale, degli Enti partecipanti o analogamente interessati a partecipare con pari dignità all'interno del SCC;
- Che il detto Progetto non ha il fine di subentrare o rimpiazzare analoghe e precedenti strutture similari bensì quello di integrarsi con le stesse per potenziarne il servizio finale.

#### CONSIDERATO

- Che la Provincia è impegnata nella realizzazione e/o gestione del proprio Sistema Informativo Territoriale.
- Che la Provincia condivide gli obiettivi di partecipare al SCC per la condivisione, consultazione, integrazione ed aggiornamento di dati geotopocartografici.
- Che la Provincia intende aderire al SCC nell'ambito del quale si fa esplicito riferimento a quelle che sono le attività di cui l'Ente avrà diretta competenza e, in particolare, come ENTE COOPERANTE:

Tanto premesso

#### SI CONVIENE E SI STIPULA IL SEGUENTE PROTOCOLLO D'INTESA

##### Art.1

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Protocollo.

##### Art.2 - Oggetto

Il Ministero e la Provincia, sin da ora, si impegnano a condividere, senza alcun onere aggiuntivo per le parti, i dati geotopocartografici, territoriali e ambientali in proprio possesso ed i futuri aggiornamenti nel rispetto della proprietà dei dati e mantenendo invariati i diritti legali sugli stessi.

Si impegnano, inoltre, ad una fattiva collaborazione tecnica al fine di migliorare l'architettura dei rispettivi Sistemi Informativi Territoriali nella prospettiva di promuovere l'interscambio dei dati nel Sistema Cartografico Cooperante e di coniugare il fabbisogno di qualità dei dati e la loro diffusione, nel rispetto dei principi di sussidiarietà, e di rendere possibile un aggiornamento eseguito direttamente dai soggetti che presidiano il territorio.

Al fine di permettere alla Provincia la partecipazione al SCC e pertanto dotarsi di apposita infrastruttura tecnologica, Il Ministero mette a disposizione dell'Ente Federato senza alcun ulteriore onere a carico della Provincia:

- Un server cartografico con funzionalità WEB-GIS
- Apparati di sicurezza perimetrale di tipo Hardware
- Sistemi di archiviazione (Storage)
- Ortofoto a Colori anno 2006 con risoluzione 50 cm;
- Software per la pubblicazione dei dati Cartografici (WEB-GIS)
- Software per la catalogazione e la gestione dei Metadati in formato RNDT-CNIPA
- Formazione sui Software forniti in modalità FAD e *Onsite*

Le modalità di erogazione dei servizi e di consegna dei beni sarà oggetto di apposita comunicazione tra il Ministero e la Provincia.

Il Ministero si riserva di comunicare alla Provincia gli aggiornamenti dei strumenti informatici forniti.

Il Ministero e la Provincia si impegnano a programmare le attività di aggiornamento dei dati ed eventuali ulteriori attività congiunte di reciproco interesse nel rispetto delle specifiche tecniche previste .

### **Art.3 – Obblighi del Ministero**

Il Ministero attraverso il Portale Cartografico Nazionale mette a disposizione della Provincia le informazioni ottenute sia nell'ambito dell'Accordo sul Sistema Cartografico di Riferimento che quelle acquisite in altri progetti. In modo particolare il Ministero, tramite il Portale Cartografico Nazionale, consente la consultazione di tutta la base cartografica disponibile.

Il Ministero, in ogni caso, acconsente che la Provincia partecipi al predetto SCC e ai dati in esso contenuti tramite la Cooperazione, nonché che l'Ente Cooperante integri i propri dati con quelli della BCR nell'espletamento delle proprie attività istituzionali e per l'aggiornamento delle basi cartografiche secondo le specifiche tecniche già elaborate nell'Intesa GIS Stato-Regioni.

Per quanto possa occorrere, si precisa che la consultazione e l'uso delle informazioni contenute nel SCC sono a disposizione della Provincia al fine del perseguimento dell'operato di carattere istituzionale dell'Ente stesso e per tutte le esigenze di aggiornamento dei dati e degli strati informativi condivisi nell'ambito del SCC. Eventuali esigenze da parte di Enti Cooperante diverse da quanto su scritto andranno rappresentate e valutate di volta in volta.

In qualunque momento il Ministero si riserva la facoltà di disabilitare l'accesso al SCC da parte dell'Ente Cooperante qualora rilevasse, da parte di quest'ultimo, un uso improprio dei mezzi e/o delle informazioni in esso contenute; oppure una inottemperanza relativa agli impegni assunti.

#### **Art.4 – Impegni dell'Ente Cooperante**

La Provincia, in qualità di Ente Cooperante, si impegna a fornire, per la pubblicazione tramite il SCC, le proprie informazioni, garantendone, la proprietà e la relativa validazione.

La Provincia, in qualità di Ente Cooperante si impegna a pubblicare le informazioni disponibili non appena effettuate le validazioni dalle proprie strutture.

La Provincia, al fine di rendere possibile la fornitura di cui all'art. 2 si impegna ad individuare locali adatti alla attività da svolgere con il fine di agevolare una rapida installazione e configurazione dei sistemi forniti con il presente protocollo d'intesa.

La Provincia, in qualità di Ente Cooperante, si impegna a predisporre e realizzare i propri dati geotopocartografici secondo il modello logico definito nelle *specifiche di contenuto* dell'Intesa GIS, recepite dal SCR, per garantirne l'interoperabilità e l'interscambio.

La Provincia, in qualità di Ente Cooperante, si impegna, altresì, a fornire i propri metadati nel formato RNDT-CNIPA tramite l'utilizzo del software gratuito messo a disposizione dal Ministero nella fornitura di cui all'Art. 2.

La Provincia a seguito della fornitura di cui all'art.2 si impegna a mantenere le apparecchiature in condizioni d'uso ottimali avendo cura di comunicare al Ministero o alla ditta appaltatrice eventuali malfunzionamenti.

Sarà cura della Provincia identificare, per attitudini professionali e personali, figure idonee ad essere formate nell'utilizzo dei sistemi informativi di cui all'art.2.

La Provincia, in ogni caso, per i dati di cui dispone e gestisce, se ne assume ogni e qualsivoglia responsabilità derivante dalla gestione, dall'accesso, dalla validazione e dalla pubblicazione degli stessi.

#### **Art.5 – Vincoli nell'utilizzo di dati protetti da Copyright**

Il Ministero e l'Ente Cooperante si obbligano sin d'ora ad accettare i vincoli derivanti dall'utilizzo degli eventuali dati dei fornitori protetti da copyright, già espressamente accettati dai rispettivi soggetti proprietari.