



## P.I.C. INTERREG III C

### RELAZIONE TECNICO - AMMINISTRATIVA Annex III

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PROGETTO :

ACRONIMO: CARTODATA

CODICE:

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEL PARTNER:

DENOMINAZIONE: Università degli Studi del Molise

INDIRIZZO: via Francesco De Sanctis, snc

TEL: 0874-4041

FAX: 0874 438668

EMAIL: [rettore@unimol.it](mailto:rettore@unimol.it)

NOME: Giovanni

COGNOME: Cannata

RUOLO DI CHI FIRMA LA RELAZIONE: Rettore e Rappresentante Legale

3. PERIODO DI COPERTURA  
DEL RAPPORTO:

4. NUMERO RELAZIONE

5. INIZIO E FINE DEL  
PROGETTO

(01/04/06) a (15.01.07)

N° 1

(01/04/06) a (31/07/07)

#### 6. DICHIARAZIONE DEL PARTNER:

In qualità di rappresentante legale del progetto, dichiaro che le informazioni di questa relazione riflettono fedelmente le azioni, i risultati e lo stato di avanzamento del progetto nell'ambito del periodo coperto dalla relazione ( a norma del DPR 445/2000 )

Data:

Timbro e Firma:

#### **7. ESTRATTO DELLE ATTIVITA' PREVISTE NELL'APPLICATION FORM ( DISTINTE PER Component)**

Le principali attività previste possono essere sintetizzate come segue:

1. censire dati di uso del suolo, geologici, geomorfologici, idrogeologici, relativi ai servizi a rete, relativi alle infrastrutture di pubblica utilità, relativi alle emergenze architettoniche e culturali, relativi alle emergenze ambientali, relativi alle attività produttive, relativi alle sorgenti e alle opere di captazione esistenti sul territorio della Regione Molise;
2. uniformare ed informatizzare tutti i dati acquisiti;
3. implementare una banca dati, utilizzando quanto di cui al punto precedente;
4. redigere una cartografia tematica informatizzata su alcuni rischi geologici a cui è soggetta la Regione Molise, mediante l'implementazione di un Sistema Informativo Territoriale;
5. sviluppare attività sperimentali in un'area campione, al fine di analizzare in dettaglio alcuni tra i principali problemi connessi con la valutazione della pericolosità sismica.

#### **8. ATTIVITA' SIGNIFICATIVE SVOLTE NEL PERIODO DI RIFERIMENTO DELLA RENDICONTAZIONE (DISTINTE PER Component )**

Le principali attività svolte nel periodo di riferimento della rendicontazione possono essere sintetizzate come segue:

1. il censimento dei dati di uso del suolo, geologici, geomorfologici, idrogeologici, relativi ai servizi a rete, relativi alle infrastrutture di pubblica utilità, relativi alle emergenze architettoniche e culturali, relativi alle emergenze ambientali, relativi alle attività produttive, relativi alle sorgenti e alle opere di captazione esistenti sul territorio della Regione Molise è stato completato;
2. i dati di cui al precedente punto 1 sono stati uniformati ed informatizzati, ad eccezione di quelli idrogeologici s.l. e quelli relativi alle emergenze architettoniche;
3. la banca-dati informatizzata è in corso di completamento e contempla, allo stato, i dati di cui al precedente punto 2;
4. la cartografia tematica, che sfocerà nella redazione del SITRA (Sistema Informativo Territoriale dei Rischi Ambientali), è in corso di implementazione; per quanto concerne gli strati informativi di base, sono state completate le carte di uso del suolo, geologica, geomorfologia, dei servizi a rete, delle infrastrutture di pubblica utilità, delle attività produttive, delle emergenze ambientali; per quanto riguarda gli strati informativi di lavoro, sono state completate le carte di pericolosità sismica, da frana e da esondazione;
5. l'attività sperimentale è sfociata nelle seguenti attività principali:
  - a. caratterizzazione litostratigrafia dei litotipi peculiari dell'area campione di Acqua dei Faggi (Longano, Monti del Matese, Molise);
  - b. caratterizzazione idraulica dei litotipi peculiari della medesima area campione, mediante la determinazione sperimentale della rispettiva conducibilità idraulica; parametro che è suscettibile a variazioni più o meno significative e più o meno reversibili in occasione di eventi sismici;
  - c. analisi di alcuni tra i principali parametri fisici del mezzo all'interno della medesima area campione, mediante profili di sismica a rifrazione, down hole e sondaggi elettrici verticali;
  - d. monitoraggio dei livelli di falda all'interno dell'area campione, al fine di caratterizzare le dinamiche idrogeologiche in condizioni indisturbate ed analizzare le eventuali modificazioni indotte da eventi sismici sulle fluttuazioni piezometriche;
  - e. analisi delle variazioni di temperatura delle acque di falda all'interno dell'area campione, allo scopo di definire le peculiarità termiche indisturbate della falda ed analizzare le eventuali modificazioni indotte da eventi sismici sulle rispettive fluttuazioni;
  - f. analisi dei gradienti idraulici all'interno dell'area campione, suscettibili a modificazioni più o meno significative e più o meno reversibili in occasione di eventi sismici;
  - g. messa a punto del modello idrogeologico di riferimento per l'area campione, integrando i dati di livello piezometrico e temperatura con quelli relativi alle variazioni spaziali e temporali della conducibilità elettrica delle acque sotterranee.

#### **9. STATO DI AVANZAMENTO DEL PROGETTO RISPETTO A QUANTO PREVISTO**

Lo stato attuale di avanzamento del progetto è in accordo con i tempi previsti.

## 10. STATO DELLA RENDICONTAZIONE

Stato della Rendicontazione	FESR	Fondi Nazionali	Fondi Pubblici			Fondi Privati	Contributo In Kind	Totale
			Stato (17,5%)	Fondi Regionali (7,5%)	Fondi Locali			
A) Totale Budget	82.500,00	27.500,00	19.250,00	8.250,00	0,00	0,00	0,00	110.000,00
B) Totale Rendicontato nel periodo oggetto della presente rendicontazione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C) Totale Rendicontato dal periodo 01/04/06 al periodo 15/01/07	46.980,31	15.660,10	10.962,07	4.698,03	0,00	0,00	0,00	62.640,41
D) Totale ancora da Spendere	35.519,69	11.839,90	8.287,93	3.551,97	0,00	0,00	0,00	47.359,59
Verifica	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Celle con formule

Se la somma del rendicontato/rendicontare è inferiore al Budget la formula evidenzia OK

**Il valore della cella in giallo si determina in automatico.**