



Progetto S3 – Scenari di scuotimento in aree di interesse prioritario e/o strategico

Responsabili: Francesca Pacor (INGV-MI) e Marco Mucciarelli (Unibas)

TASK 5 – POTENZA - DELIVERABLE D19

GIS POTENZA

A cura di
UR1 - *S. Lovati*
UR6 - *M. Vona, L. Chiauzzi*

Luglio 2007

IL GIS DI POTENZA

Dati generali

Il Progetto è georeferenziato secondo il sistema di coordinate WGS 84_UTM_Zone_33N.

Struttura del GIS

Il file Esri ArcMap **Potenza_gis** fa riferimento ai layers contenuti in **./GIS_POTENZA**, archiviati secondo il seguente schema:

./DATI_BASE	Informazioni di base (confini amministrativi, dati Istat, DEM_250m, viabilità, idrografia) a scala regionale e comunale (PZ)
./GEOLOGIA	Carta geologica e informazioni relative ad indagini geotecniche
./FAGLIE	Localizzazione di faglie e sorgenti sismogenetiche
./DATI_SISMO	Dati sismologici (epicentri dei terremoti storici)
./MISURE	Localizzazione delle misure di noise
./SCENARI	Scenari di danno con e senza effetto di sito relativi al comune di Potenza a livello di sezioni di censimento
./DATABASE_EDIFICI	Database relativo agli edifici

Descrizione dei layers di ./DATI_BASE

NOME	DESCRIZIONE
Basi_IGM25000	Base cartografica tavola IGM 25:000 (regione Basilicata)
regione_Basilicata	Confine amministrativo regione Basilicata
project_calcl	Digital elevation model 250x250m regione Basilicata (estratto da DEM Italia SIT)
Istat2001	Sezioni di censimento relative all'anno 2001(comune di Potenza)
Istat91	Sezioni di censimento relative all'anno 1991(comune di Potenza)
Istat81	Sezioni di censimento relative all'anno 1981(comune di Potenza)
fiumeBasento	Rete idrografica (comune di Potenza)
corsi_d'acqua	Rete idrografica (comune di Potenza)
viabilità	Rete viaria relativa al centro di Potenza

Descrizione dei layers di ./GEOLOGIA

NOME	DESCRIZIONE
geologia	Carta geologica relativa al comune di Potenza
frane	Depositi di frana relativi al comune di Potenza
geotecnica	Indagini geotecniche relative al comune di Potenza
sondaggi	Ubicazione di sondaggi geognostici eseguiti nel comune di Potenza

Descrizione dei layers di ./FAGLIE

NOME	DESCRIZIONE
SorgentiSismogenetiche_OPCM3274	Localizzazione delle sorgenti sismogenetiche secondo OPCM3274
Diss2_sorgenti_terremoti_storici	Localizzazione sorgenti terremoti storici
Diss3_faglie_geo/ Diss3_faglie_geo_poli	Localizzazione faglie geologiche secondo DISS3
Diss3_sorgentiSismogenetiche	Localizzazione sorgenti sismogenetiche secondo DISS3
ITSA_063	Localizzazione faglia 063
ITGG077	Localizzazione faglia 077
ITGG078	Localizzazione faglia 078
ITGG079	Localizzazione faglia 079
Proiez_63_77_78_79	Localizzazione proiezione faglie 063, 077,078,079
Faglie_potenza	Localizzazione faglia Potenza
Proiez_faglie_potenza	Localizzazione proiezione faglia di Potenza

Descrizione dei layers di ./DATI_SISMO

NOME	DESCRIZIONE
Epicentri_terremoti_storici	Ubicazione di epicentri di terremoti storici
CPTI4	Informazioni relative a terremoti da Catalogo Parametrico terremoti italiani (2004)

Descrizione dei layers di ./MISURE

NOME	DESCRIZIONE
Analisi_cross:corr_noise	Localizzazione delle misure di rumore (Comune di Potenza)
Rapporti_intensità_housner	Calcolo intensità Housner

Descrizione dei layers di ./SCENARI

NOME	DESCRIZIONE
Scenario1_w-o_se	Scenario di danno senza effetto di sito (relativo al centro del comune di Potenza)
Scenario2_w-o_se	Scenario di danno senza effetto di sito (relativo al centro del comune di Potenza)
Scenario3_w-o_se	Scenario di danno senza effetto di sito (relativo al centro del comune di Potenza)

Scenario1_se	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza)
Scenario2_se	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza)
Scenario3_se	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza)
Scenario1_w-o_se_alb	Scenario di danno senza effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza)-sorgente puntiforme
Scenario2_w-o_se_alb	Scenario di danno senza effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza) -sorgente puntiforme
Scenario3_w-o_se_alb	Scenario di danno senza effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza) -sorgente puntiforme
Scenario1_se_alb	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza) -sorgente puntiforme
Scenario2_se_alb	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza) -sorgente puntiforme
Scenario3_se_alb	Scenario di danno con effetto di sito (reattivo al centro del comune di Potenza) -sorgente puntiforme

Descrizione dei layers di ./DATABASE_EDIFICI/Rione_Risorgimento

NOME	DESCRIZIONE
aedes	Informazioni relative agli edifici di Rione Risorgimento
gndt	Informazioni relative alla vulnerabilità degli edifici di Rione Risorgimento (GNDT)
Building's age	Informazioni relative all'età degli edifici di Rione Risorgimento
tipologia	Informazioni relative alla vulnerabilità degli edifici di Rione Risorgimento
travi	Informazioni relative agli interventi sugli edifici di Rione Risorgimento