



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

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

TASK 3 – MOLISE - DELIVERABLES D 09-10-11 RISPOSTA SISMICA LOCALE A S. GIULIANO DI PUGLIA (CB) E IN ALCUNI COMUNI CONFINANTI

ALLEGATO

A cura di
UR1 - S. Lovati

Luglio 2007

IL GIS DEL MOLISE

Dati generali

Il Progetto è georeferenziato secondo il sistema di coordinate ED50_UTM_Zone_33N.

Struttura del GIS

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

./DATI_BASE	Informazioni di base (confini amministrativi, DEM, localizzazione parziale dei danni, ctr 10:000)
./GEOLOGIA	Informazioni relative alla geologia e ad indagini geotecniche (comuni di S.Croce di Magliano, Collotorto, Bonefro e S.Giuliano di Puglia)
./DATI_SISMO	Localizzazione faglie principali, epicentri, piano quotato, posizionamento rete mobile e stazioni accelerometriche, localizzazione repliche
./SCENARI	Scenari di livello 0 (eventi 31_Ottobre, 01_Novembre)

Descrizione dei layers di ./DATI_BASE

NOME	DESCRIZIONE E FONTE
S39407_utm33	Ctr 1:10000
S39408_utm33	Ctr 1:10000
S39410_utm33	Ctr 1:10000
S39411_utm33	Ctr 1:10000
S39412_utm33	Ctr 1:10000
S39416_utm33	Ctr 1:10000
S39505_utm33	Ctr 1:10000
S39506_utm33	Ctr 1:10000
S39509_utm33	Ctr 1:10000
S39513_utm33	Ctr 1:10000
S40510_utm33	Ctr 1:10000
Regione_Molise	Confine amministrativo regione Molise
Capoluoghi	Capoluoghi Molise
Località	Località oggetto di studio
Province	Province Isernia e Campobasso
Comuni_Molise	Comuni Molise
Rete_idrografica	Rete idrografica principale regione Molise
Ferrovia	Rete ferroviaria principale regione Molise
Rete_viaria	Rete viaria principale regione Molise
lago	lago

Dem_40_utm33	Digital elevation model 40x40m (estratto da DEM Italia)
icategoria	Comuni classificati in 1 categoria
iiategoria	Comuni classificati in 2 categoria
iiicategoria	Comuni classificati in 3 categoria

Descrizione dei layers di ./GEOLOGIA

NOME	DESCRIZIONE E FONTE
Geologia_Molise	Carta geologica relativa regione Molise
Geologia_S.Croce	Carta geologica relativa al comune di S.Croce di Magliano 1:5000
Affioramenti_S.Croce	Ubicazione degli affioramenti (comune di S.Croce di Magliano)
Giaciture_S.Croce	Punti relativi a misure di giacitura (comune di S.Croce di Magliano)
Sondaggi_S.Croce	Ubicazione dei sondaggi geognostici (comune di S.Croce di Magliano)
Geologia_Colletorto	Carta geologica relativa al comune di Colletorto 1:5000
Affioramenti_Colletorto	Ubicazione degli affioramenti (comune di Colletorto)
Giaciture_Colletorto	Punti relativi a misure di giacitura (comune di Colletorto)
Sondaggi_Colletorto	Ubicazione dei sondaggi geognostici (comune di Colletorto)
Faglie_Colletorto	Principale faglie (comune di Colletorto)
Frane_Colletorto	Ubicazione aree di frana (comune di Colletorto)
Geologia_Bonefro	Carta geologica relativa al comune di Bonefro 1:5000
Affioramenti_Bonefro	Ubicazione degli affioramenti (comune di Bonefro)
Giaciture_Bonefro	Punti relativi a misure di giacitura comune di Bonefro)
Sondaggi_Bonefro	Ubicazione dei sondaggi geognostici (comune di Bonefro)
Faglie_Bonefro	Principale faglie (comune di Bonefro)
Geologia_S. Giuliano Puglia (DPC)	Carta geologica relativa al comune di S.Giuliano di Puglia (da Dip. Protezione Civile)
Geologia_S. Giuliano Puglia (INGV)	Carta geologica relativa al comune di S.Giuliano di Puglia (da INGV)
Geologia_S. Giuliano Puglia (Unical)	Carta geologica relativa al comune di S.Giuliano di Puglia (da Università degli Studi della Calabria)
Sondaggi_S. Giuliano Puglia	Ubicazione dei sondaggi geognostici (comune di S.Giuliano di Puglia)
Sondaggi_pre_sisma_SGP	Ubicazione dei sondaggi geognostici pre sisma (comune di S.Giuliano di Puglia)
DH_S. Giuliano Puglia	Ubicazione delle prove Downhole (comune di S.Giuliano di Puglia)
Pozzetti_S. Giuliano Puglia	Ubicazione dei pozzetti esplorativi (comune di S.Giuliano di Puglia)
Prove_pen_S.Giuliano Puglia	Ubicazione delle prove penetrometriche (comune di S.Giuliano di Puglia)
Rilievo_danni_case_SGP	Tipologia di danno agli edifici relativamente al comune di S.Giuliano di Puglia

Descrizione dei layers di ./DATI_SISMO

NOME	DESCRIZIONE E FONTE
Faglia_31_10_Basili	Ubicazione faglia relativa all'evento del 31 ottobre (Diss3)
Faglia_01_11_Basili	Ubicazione faglia relativa all'evento del 01 novembre (Diss3)
Faglie_Vallee_DiLuccio	Ubicazione faglie relative ai due eventi 31_10 e 01_11
Rete_mobile	Ubicazione rete mobile
Sta_acc	Ubicazione stazioni accelerometriche
Sta_acc_Mucc	Ubicazione stazioni accelerometriche (Mucciarelli)
Sta_vel_S.Giuliano Puglia	Ubicazione stazioni velocimetriche
Eventi_rete_mobile	Localizzazione repliche
Eventi_rete_Acc	Localizzazione repliche
Evento 01_11	Localizzazione epicentro 01_11
Evento 31_10	Localizzazione epicentro 31_10
Piano_quotato	Piano quotato

Descrizione dei layers di ./SCENARI

NOME	DESCRIZIONE E FONTE
Grid_31_10	Scenario di livello 0 per l'evento del 31 ottobre 2002
Grid_01_11	Scenario di livello 0 per l'evento del 01 novembre 2002
Tingrid_cum	Scenario di livello 0 per i due eventi