



**Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano**

Piazza Leonardo Da Vinci, 32 - 20133 Milano

**Convenzione tra Regione Lombardia
e Dipartimento di Ingegneria Strutturale**

**DEFINIZIONE DI PROCEDURE PER LA
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI SISMICI DI
SITO NEL TERRITORIO LOMBARDO**

Rapporto integrativo

**Specifiche della Banca Dati
degli accelerogrammi**

Floriana Pergalani

Massimo Compagnoni

Vincenzo Petrini

Milano, aprile 2009

I files contenenti i dati relativi ai 5 accelerogrammi registrati da utilizzare per ogni fascia di comuni sono raccolti in archivi in formato compresso (.zip) identificati dal numero della fascia corrispondente (FASCIA1 – FASCIA8). All'interno degli archivi relativi ad ogni fascia sono presenti i 5 files degli accelerogrammi in formato testo (prima colonna = tempo in secondi, seconda colonna = accelerazione in g), la prima linea riporta il nome della stazione di registrazione, il fattore di scalatura, l'intervallo di campionamento (in s) ed il numero dei valori.

Ogni file è identificato da un nome così composto:

aaaammgg_oommsseeeee_sss_ccc.acp dove:

- **aaaammgg** = anno, mese, giorno dell'evento
- **oommsseeeee** = ora, minuti, secondi, ente
- **sss** = codice stazione di registrazione
- **ccc** = componente della registrazione

L'attribuzione dei comuni e delle isole amministrative alla rispettiva fascia è riportata nel file allegato **fasce_comuni.xls**, dove viene elencata la Provincia, il Comune e la relativa fascia di attribuzione.