LEGENDA FILE EXCEL

Nota: i seguenti valori sono stati calcolati discretizzando il segnale per un certo periodo di tempo (in analisi\_file\_audio\_1spf si è scelto un periodo pari a 1 secondo), per cui i valori riportati sono frutto dell’analisi svolta sui campioni presenti in ciascun frame temporale (dunque se il file ha una frequenza di campionamento pari a 44100Hz e il periodo scelto ha durata pari a 1 secondo sono presenti 44100 campioni in ciascun frame).

* Discretizzatore: somma dei singoli campioni;
* Media: valor medio fra tutti campioni;
* Picchi: valore del campione con valore massimo;
* Energia: energia del frame calcolata come somma dei quadrati dei campioni;
* FrequenzeH0: valore della frequenza 0;
* FrequenzeH1: valore della frequenza 1;
* FrequenzeH2: valore della frequenza 2;
* frequenzaFond: valore della frequenza fondamentale intesa come la frequenza che ha valore massimo;
* PosFreqFond: posizione della frequenza;
* Pendenze: massima differenza tra il valore della frequenza fondamentale e il valore della/e frequenza/e adiacente/i;
* Classificazione: valore del sentimento associato al frame;
* ClassNum: valore numerico del sentimento (per una rappresentazione grafica).