Si rediga lo schema E-R, la sua ristrutturazione e la traduzione nel modello relazionale del seguente progetto per gestire una applicazione relativa alla gestione di progetti di un organizzazione.

Del progetto interessano il NOME, DURATA IN ANNI e l’ANNO IN CUI È STATO FINANZIATO IL PROGETTO. I progetti si distinguono in progetti NAZIONALI, finanziati da fondi italiani, e progetti EUROPEI finanziati da fondi della comunità europea. Dei progetti italiani interessa il nome del fondo specifico di finanziamento. Dei progetti Europei interessa un codice che identifica il programma di finanziamento. Ai progetti lavorano dei PARTECIPANTI, che sono caratterizzati dal nome, dal cognome e dal ruolo all’interno della organizzazione. Un partecipante può lavorare a diversi progetti e un progetto ha tipicamente diversi partecipanti. Inoltre, è di interesse conoscere il numero di mesi uomo che ciascun partecipante impegna in ciascun progetto (intero). I progetti prevedono un insieme di MEETING da tenere per discutere lo stato di avanzamento degli stessi. I meeting sono caratterizzati da un Identificativo, dalla data in cui si tengono, dall’ente ospitante e dalla location, specificata dall’indirizzo, identificato da denominazione, città, stato. È di interesse conoscere i partecipanti dell’organizzazione ai diversi meeting e verificare che i partecipanti prendano parte solo ai meeting dei progetti a cui lavorano. Infine, siccome spesso alcuni progetti sono finanziati in sequenza è di interesse memorizzare in modo esplicito quali progetti sono il prosieguo di progetti precedenti.

Immagine che contiene diagramma, schizzo, Disegno tecnico, Piano

Descrizione generata automaticamente