TEMA D'ESAME DEL 2010 (rete sismologica)

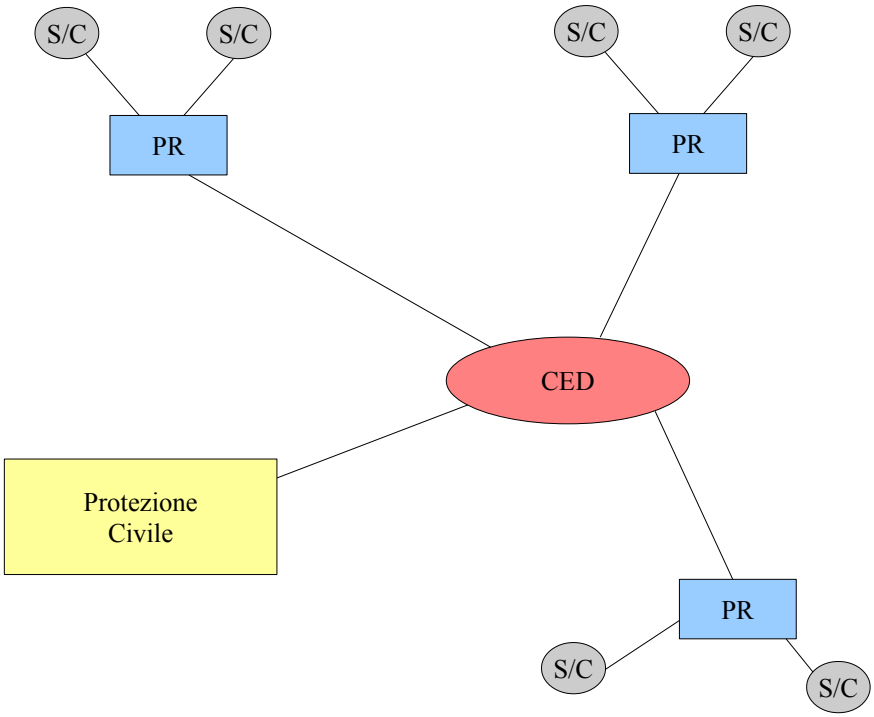
Componenti della rete

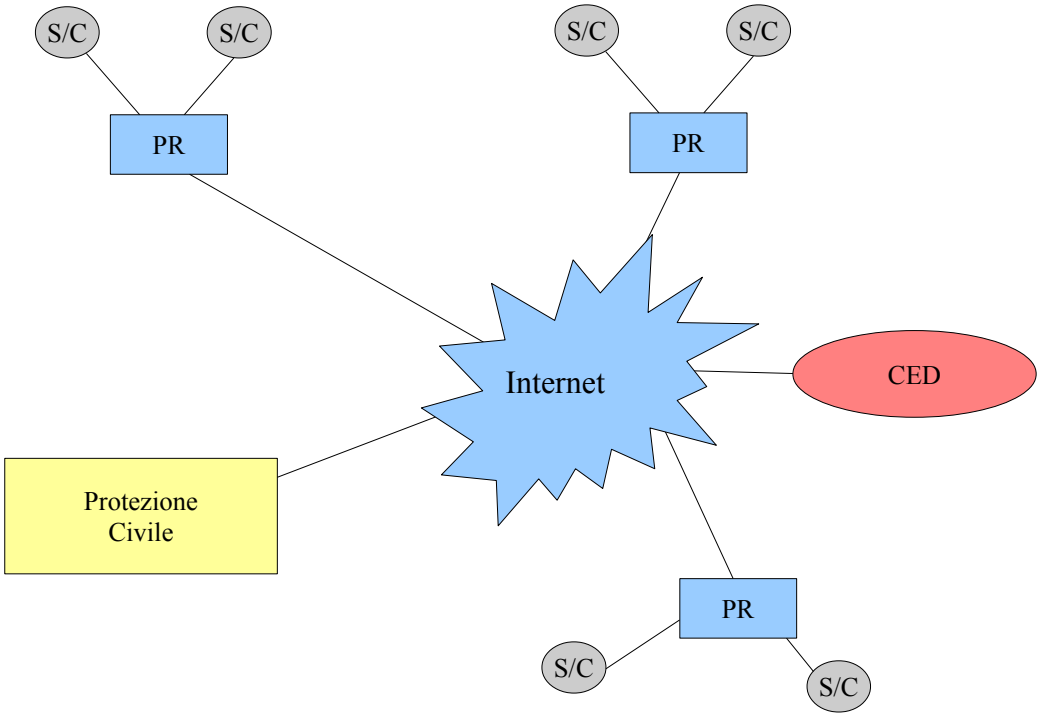
S/C *Centralina*: rileva l'andamento sismico tramite *sismografi*;

PR *Punto di Rilevamento*: riunisce le centraline; si occupa dell'invio dei dati al CED;

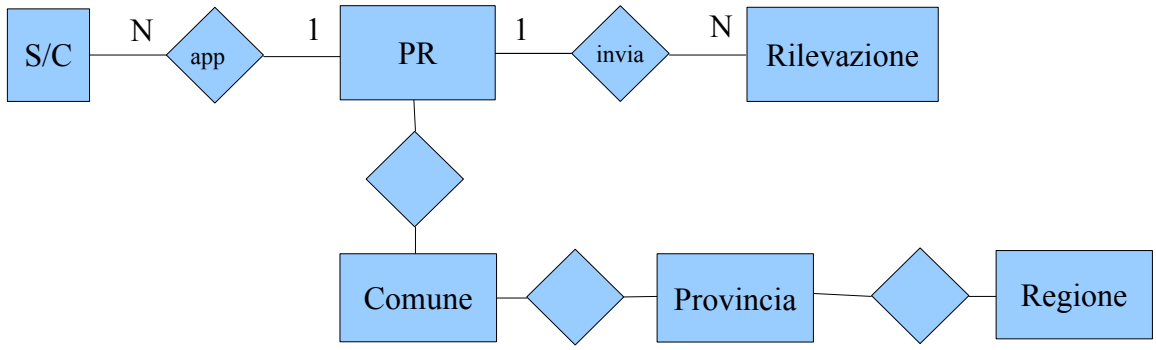
CED *Centro Elaborazione Dati*: nodo centrale della comunicazione; raccoglie i dati da tutti i PR e li elabora;

Protezione Civile: riceve le comunicazioni dal CED ed eventualmente accede direttamente ai dati del CED in caso di bisogno.



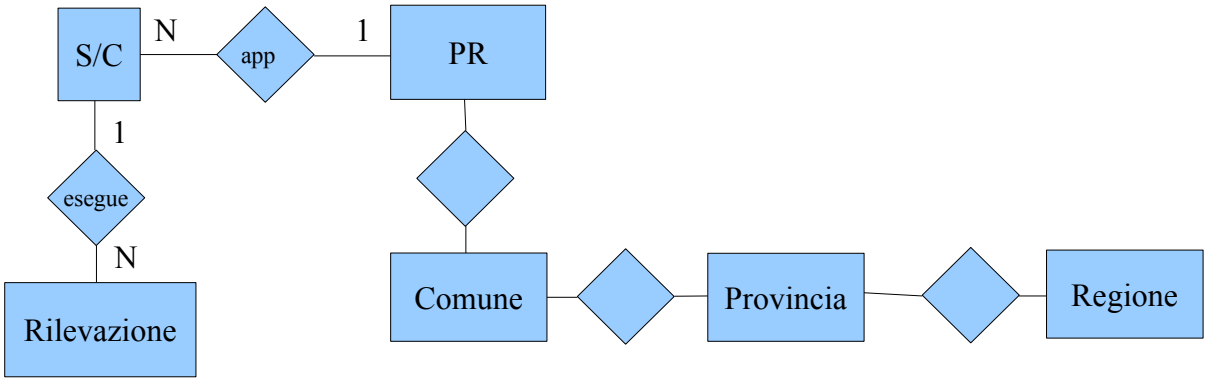


Database
Modello E/R (soluzione 1)



S/C (idSC, codPR, lat, long)
PR (idPR, codCOMUNE, lat, long)
Rilevazione (codPR,codSC,data,ora,r0,r1,r2,...r58,r59)

Modello E/R (soluzione 2)



S/C (idSC, codPR, lat, long)
PR (idPR, codCOMUNE, lat, long)
Rilevazione (codSC,data,ora,r0,r1,r2,...,r58,r59)