

S.E.N.

‘SERVIZIO DI EMERGENZA NAZIONALE’



Catello Leonardo

N46004862

Cipollaro Daiana

N46004941

Di Serio Francesco

N46004817

Gallucci Ciro

N46004791



Specifica

Si voglia realizzare un sistema di gestione del Servizio di Emergenza Nazionale, il quale consta di tre Dipartimenti principali: **Vigili del Fuoco**, **Pronto Soccorso e Forze dell'Ordine** (queste ultime a loro volta suddivise in **Polizia di Stato**, **Arma dei Carabinieri**, **Guardia di Finanza** ed **Esercito**).

L'obiettivo è consentire la cooperazione tra i Dipartimenti al fine di risolvere una data urgenza in maniera efficiente e rapida.



Vigili del Fuoco



Forze dell'Ordine



Pronto Soccorso



Schema a scheletro





Tavola dei sinonimi

concetto	sinonimi
Pronto soccorso	Personale medico, Assistente sanitario
Forze dell'Ordine	Polizia di Stato, Arma dei Carabinieri, Guardia di Finanza, Esercito
Polizia di Stato	Agente, Pattuglia
Arma dei Carabinieri	Corpo armato, Vigilanza
Guardia di Finanza	Finanziere, Guardia
Esercito	Soldato, Militare, Milizia
Vigili del Fuoco	Pompieri
Utente	Chiamante, Richiedente
Operatore	Addetto
Segnalazione	Servizio di necessità
Ruolo	Compito, Lavoro



Tavola delle operazioni

cod	Descrizione
op1	Determinare luogo, data e ora della richiesta di emergenza;
op2	Determinare quali operatori appartengono ad ogni dipartimento;
op3	Determinare il ruolo degli operatori all'interno del proprio dipartimento.
op4	Inserire e rimuovere gli utenti, nonché stampare la lista degli stessi presenti nella base dati;
op5	Inserire e rimuovere i dipartimenti, nonché stampare la lista degli stessi presenti nella base dati;
op6	Inserire e rimuovere gli operatori, nonché stampare la lista degli stessi presenti nella base dati;
op7	Inserire più titoli di studio per uno stesso operatore;
op8	Inserire le segnalazioni e ricavare informazioni da esse;
op9	Inserire un nuovo coinvolgimento.

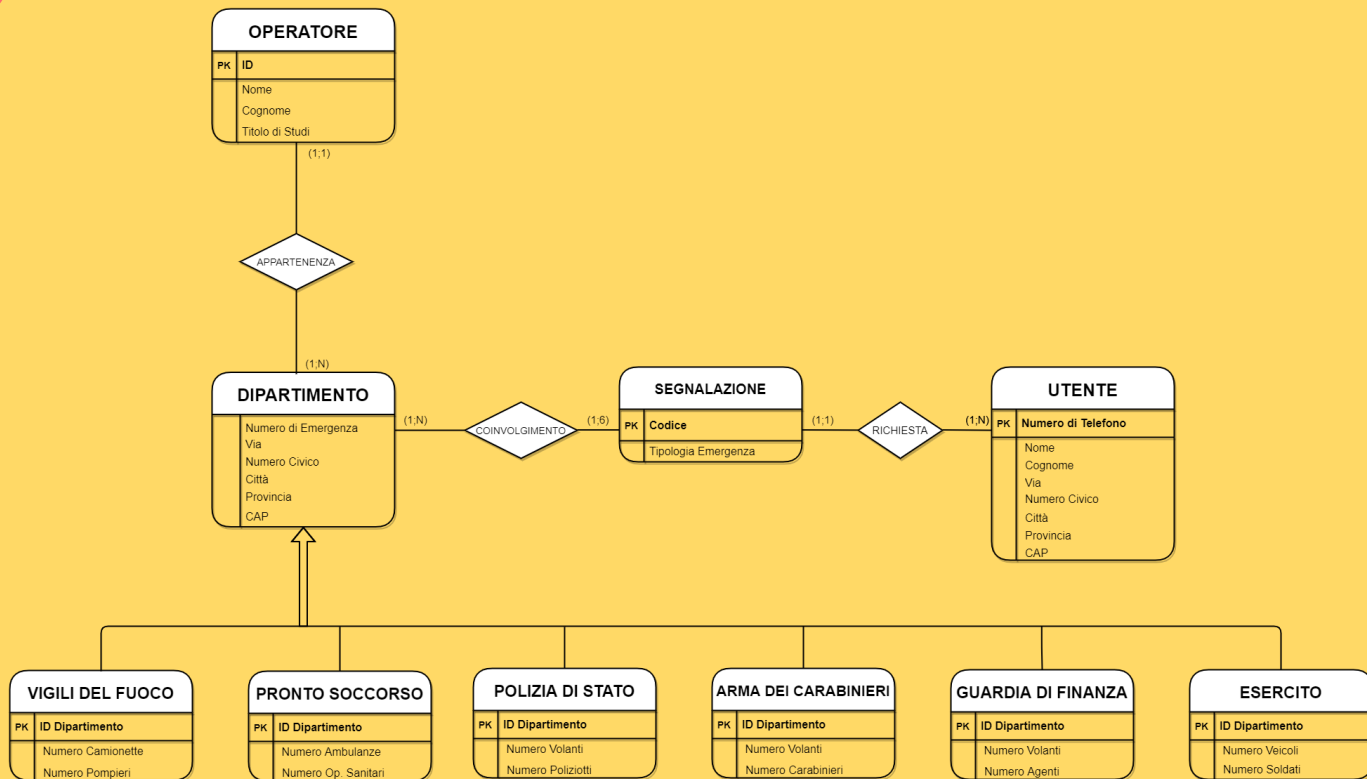


Tavola dei vincoli

codice	descrizione
v1	Un utente può effettuare più segnalazioni.
v2	Una segnalazione può coinvolgere al massimo sei dipartimenti.
v3	Un dipartimento è coinvolto in almeno una segnalazione.
v4	Un dipartimento deve avere almeno un operatore.
v5	Un dipartimento può avere più operatori.
v6	Un operatore può appartenere al massimo ad un dipartimento.
v7	Un operatore può avere più titoli di studio.
v8	Una segnalazione non può essere effettuata in una data futura.

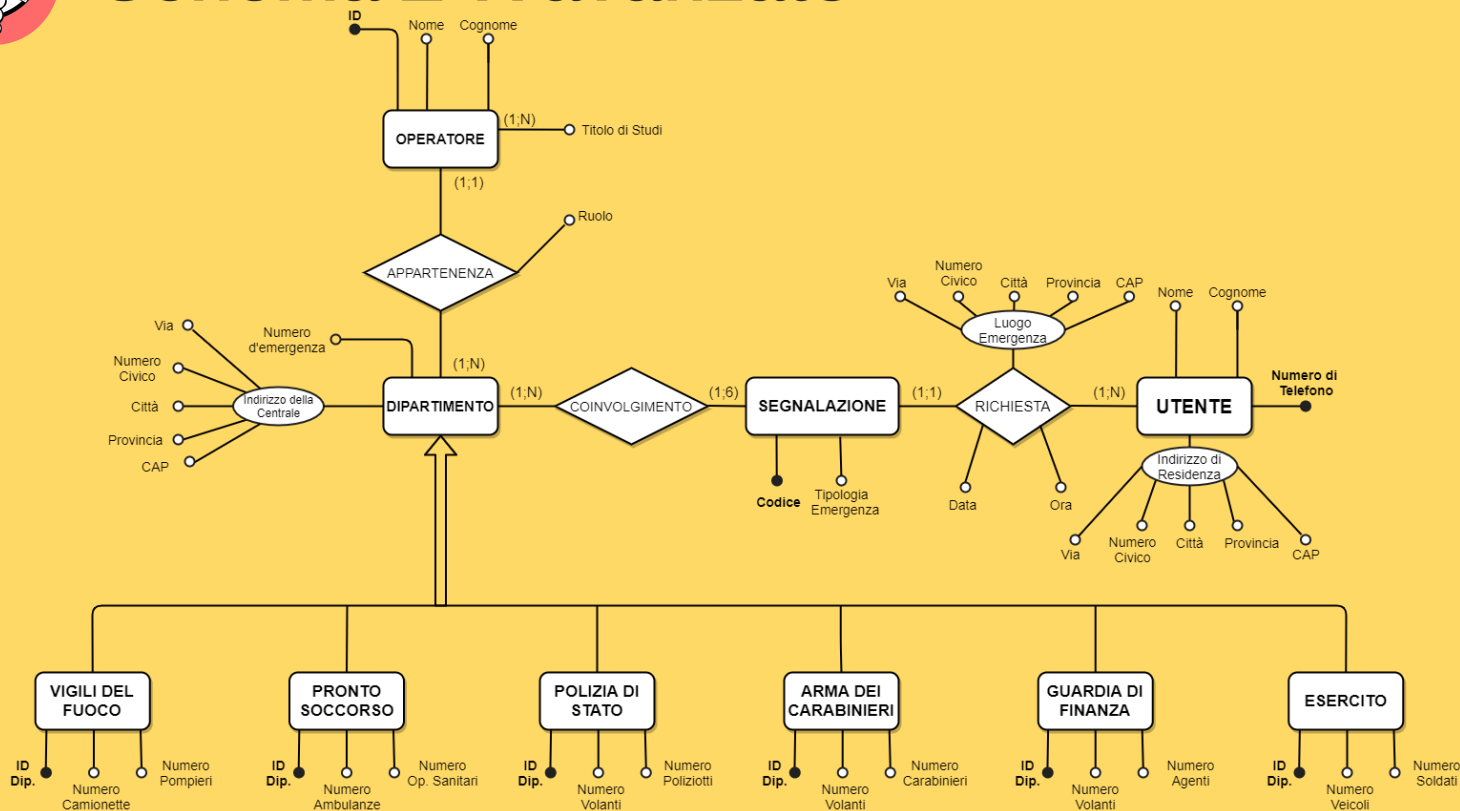


Schema E-R semplificato



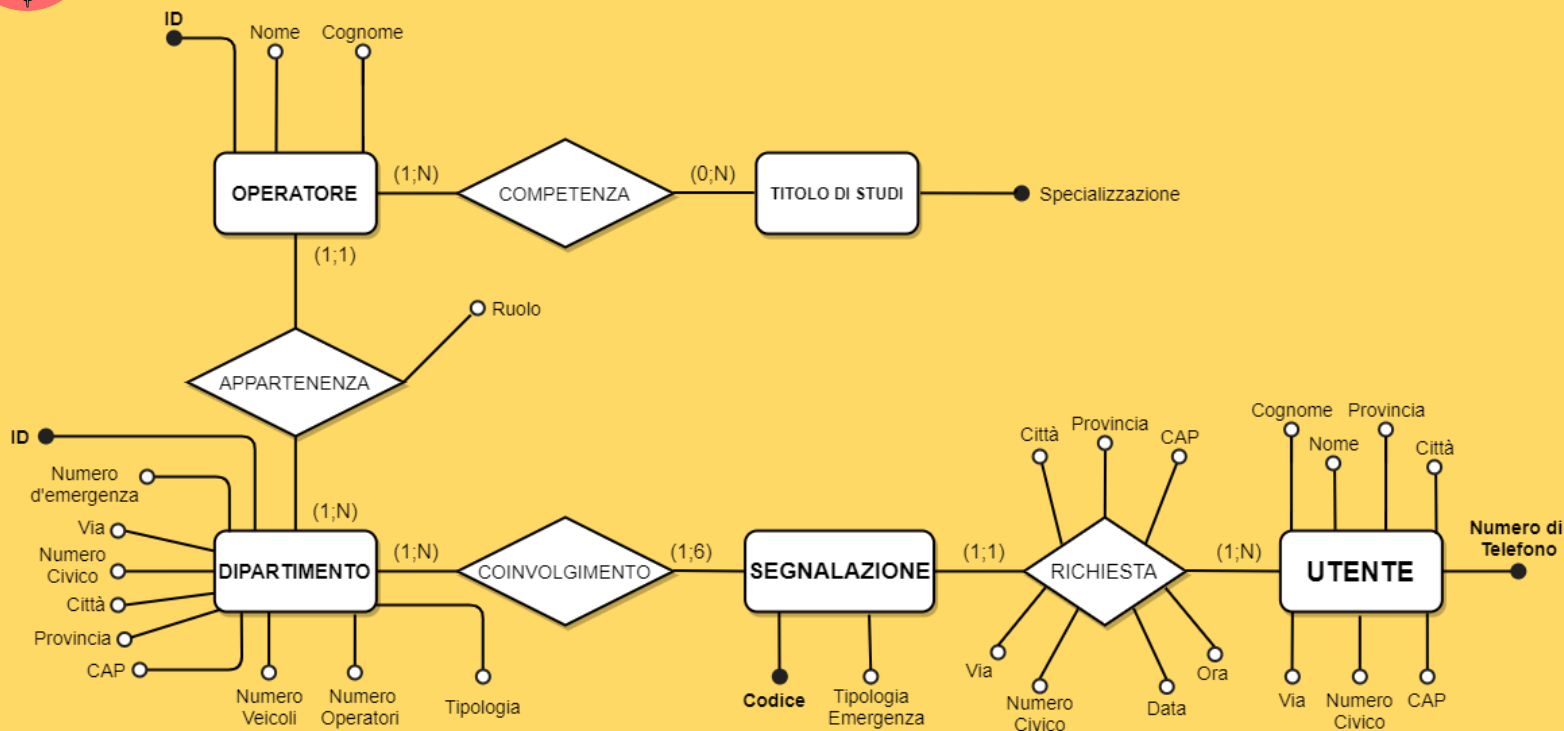


Schema E-R avanzato



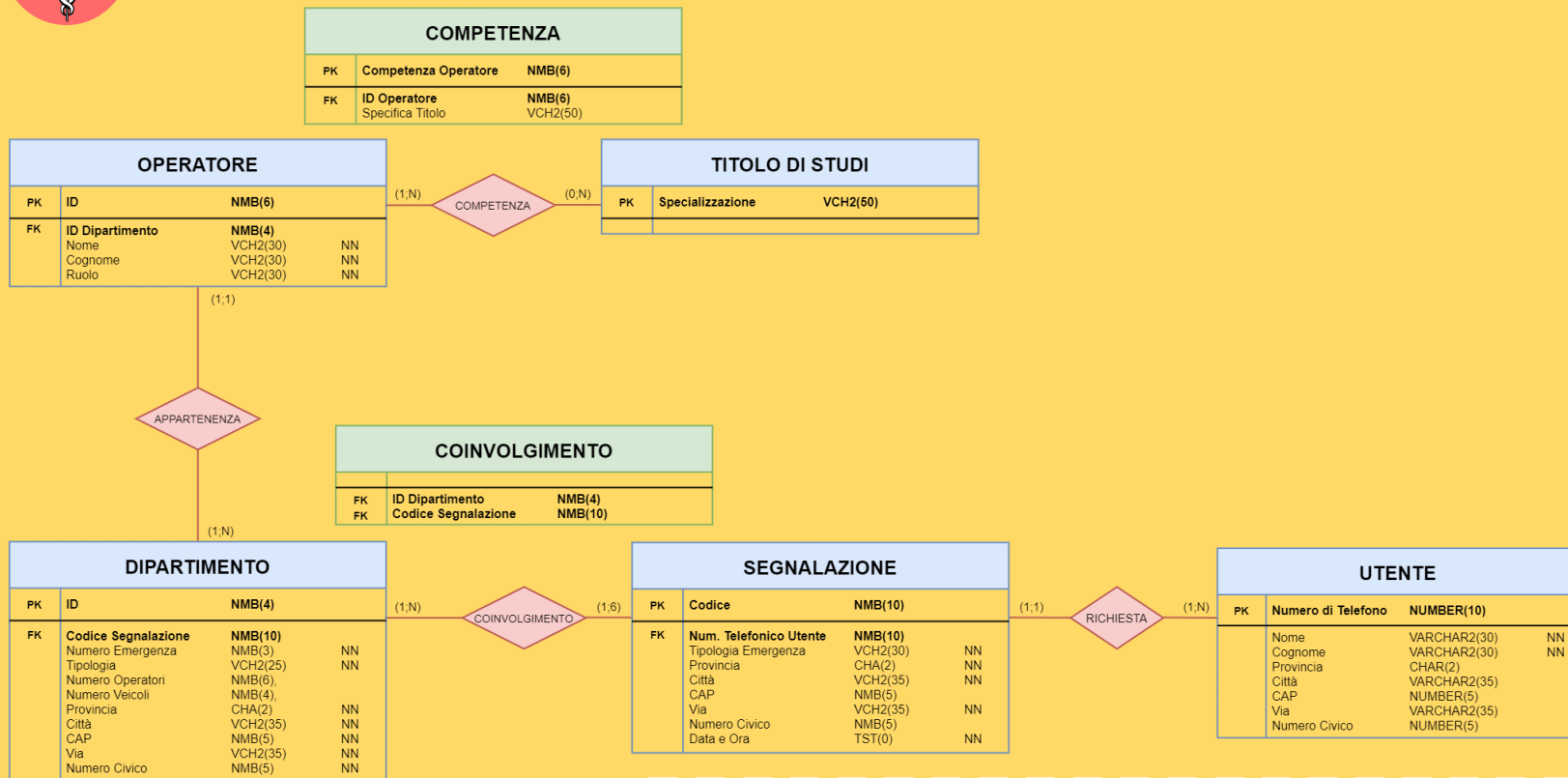


Schema E-R equivalente/ristrutturato





Schema E-R semplificato finale





Schema logico

