

--Indeterminato senza scadenza; questo trigger verifica che all'inserimento di un Contratto, se il tipo è Indeterminato allora la scadenza deve essere null, altrimenti se il tipo è Determinato, la scadenza non deve essere null.

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION Chiamata_Trigger_Indeterminato_Senza_Scadenza() RETURNS TRIGGER AS
$$
BEGIN
IF ((new.Tipo='Indeterminato' AND new.ScadenzaContratto IS NULL) OR (new.Tipo='Determinato'
AND new.ScadenzaContratto IS NOT NULL)) THEN --ciò che va bene
RETURN NEW;
ELSIF ((new.Tipo='Determinato' AND new.ScadenzaContratto IS NULL) OR (new.Tipo='Indeterminato'
AND new.ScadenzaContratto IS NOT NULL)) THEN --ciò che non va bene
RAISE EXCEPTION 'Vincolo tipo-scadenza contratto non rispettato.';
RETURN NULL;
END IF;
END;
$$
language plpgsql;
```

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER Trigger_Indeterminato_Senza_Scadenza BEFORE INSERT ON Contratto
FOR EACH ROW
WHEN(new.Tipo IS NOT NULL)
EXECUTE PROCEDURE Chiamata_Trigger_Indeterminato_Senza_Scadenza();
```