

SOSTANTIVI

- **ORDINE** -> (Tipo, #Ordine, Data, Ristorante, OrarioConsegnaPresunto, Stato)
- **EFFETTIVA CONSEGNA** -> (OrarioEffettivo, NominativoRitiro, Ordine)
- **RISTORANTE** -> (Nome, Indirizzo, #Telefono, MaxPrenotazioni, valutazioneMedia)
- **DELIVERY (SERVIZIO)** -> (Codice, Descrizione, Cadenza settimanale)
 - + **Interno** ()
 - + **Esterno** ()
- **PERSONA** -> (Nome, Cognome, Indirizzo, CF, Telefono, Email, DataNascita)
 - + **Rider** -> (DataPrimoImpiego, #SocietaAttuali, scoreMedio, Disponibilità)
 - ++AUTOMUNITO** -> (Tipo veicolo, Targa)
 - + **Cliente** -> (DataRegistrazione, #OrdiniEffettuati)
 - + **Dipendente** -> (AnniEsperienza, ShortCurriculum, Disponibilità)
 - + **Amministratore**
- **SOCIETA'** -> (Iva, Nome)

VERBI

ESPLETARE

[EFFETTIVA CONSEGNA, ORDINE]

EFFETTUARE_I

[EFFETTIVA CONSEGNA, DIPENDENTE]

EFFETTUARE_E

[EFFETTIVA CONSEGNA, RIDER]

RICHIEDERE

[CLIENTE, ORDINE, DESCRIZIONE]

AFFIDARE

[RISTORANTE, DELIVERY]
(DataInizio)

VALUTA

[RAIDER, CLIENTE]
(DataValutazione, Score)

LAVORARE_I

[DIPENDENTE, INTERNO]
(TipoContratto, DataInizio)

LAVORARE_E

[RAIDER, SOCIETA']
(DataInizio, QuotaOraria)

EVADERE

[RISTORANTE, ORDINE]

EROGARE

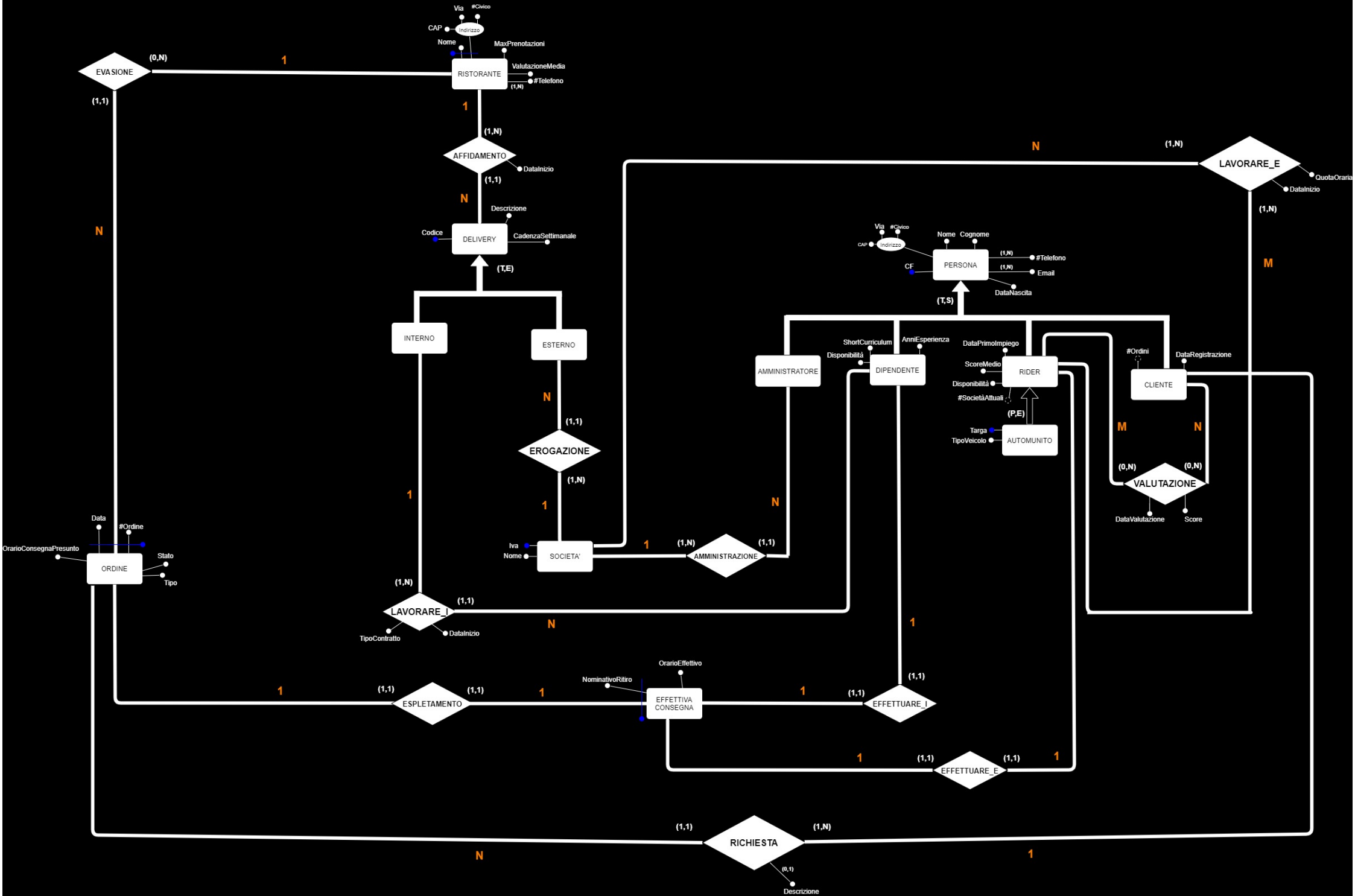
[SOCIETA', ESTERNO]

AMMINISTRARE

[ADMIN, SOCIETA']

GLOSSARIO DEI TERMINI

TERMINE	DESCRIZIONE	SINONIMI	COLLEGAMENTI
Ordine	L'ordine richiesto dal cliente.		Ristorante, Cliente, EffettivaConsegna
Effettiva Consegna	L'effettiva consegna dell'ordine.		Ordine, Dipendente, Rider
Ristorante	Il ristorante che evade gli ordini.		Delivery, Ordine
Delivery	Servizio di consegna. Può essere interno o esterno rispetto al ristorante.	Servizio	Ristorante
Persona	La persona coinvolta nel dominio applicativo. Può essere un cliente, un dipendente, un rider o un amministratore.		
Società	La società che eroga i servizi di delivery esterni		Amministratore, Rider



VINCOLI

(RV1) L'attributo #ordine si azzerava all'inizio di ogni giorno.

(RV2) L'attributo stato dell'entità Ordine è un attributo categorico, può assumere solo valori {Ordinato, Espletato, Consegnato}

(RV3) L'attributo disponibilità delle entità Rider e Dipendente è un attributo categorico, può assumere solo valori {Vero, Falso}

(RV4). Un amministratore pur essendo in una generalizzazione (T,S) non si può sovrapporre alle altre entità figlie Dipendente e Rider

(RD1). L'attributo #Ordine viene aumentato di 1 ogni volta che c'è la richiesta di un ordine da parte di un cliente.

(RD2). L'attributo #SocietàAttuali di Rider è derivato dal numero di istanze dell'associazione tra Rider e Società di uno specifico Rider.

SCELTE PROGETTUALI

Abbiamo deciso di trattare amministratore come una specializzazione di Persona, in modo da trattare anche società con più amministratori.

Abbiamo deciso di salvare anche i dati dei ristoranti che non hanno evaso ordini inserendo una partecipazione (0,N) da parte di Ristorante verso Ordine.

Abbiamo deciso di trattare l'Effettiva Consegna come entità a parte in modo da distinguere un'ordine dal suo effettivo espletamento.

Abbiamo deciso di trattare l'attributo Descrizione dell'associazione Richiesta in modo opzionale.