ENTITÀ-RELAZIONE	TRADUZIONE		
Richiesta sul Mepa	RichiestaMEPA( <u>Numero</u> , CodicePA, OffertaProposta, LimiteSpesa, InizioOfferte, TermineOfferte)		
Gara pubblica	Gara(RichiestaMEPA, Aggiudicatario, OffertaVincitore)		
Trattativa diretta	Trattativa(RichiestaMEPA, Stipulata)		
Cliente	Cliente( <u>Codice</u> , Tipo, Indirizzo PEC, Nome, Email, Via, NumCivico, Città, CAP)		
Fornitore	Fornitore( <u>Codice</u> , Indirizzo PEC, Nome, Email, Via, NumCivico, Città, CAP)		
Telefono Cliente	TelefonoCliente(Numero, Cliente)		
Telefono Fornitore	TelefonoFornitore(Numero, Fornitore)		
Costo di spedizione	CostoSpedizione( <u>Codice</u> , Costo, Tempo, PesoMax, SommaMisureMax)		
Contratto assistenza on center	ContrattoAssistenza( <u>Codice</u> , Importo, Cliente, Inizio, Termine, Fattura)		
Fattura	Fattura(Codice, Emittente, Destinatario, Importo, Emissione, Scadenza, DataPagamento, Spedizione)		
Prodotto o Servizio	ProdottoServizio( <u>Codice</u> )		
Prodotto	Prodotto(Codice, Produttore, Modello)		
Notebook	Notebook( <u>Codice</u> , Processore, RAM, Storage, Schermo, SistemaOperativo)		
Pc Desktop	PcDesktop(Codice, Processore, RAM, Storage, SistemaOperativo)		
Monitor	Monitor(Codice, Dimensione, Risoluzione)		
Stampante	Stampante( <u>Codice</u> , Tecnologia, FormatoMax, Velocità, Connettività)		
Servizio	Servizio(Codice, Tipologia, Costo)		
Catalogo	Catalogo(Fornitore, Prodotto, Prezzo, InizioValidità, FineValidità)		
Elencazione costi spedizione	ElencazioneCostiSpedizione(Fornitore, Costo)		
Elencazione assistenza	ElencazioneAssistenza(Contratto, Servizio)		

ENTITA-RELAZIONE	TRADUZIONE
Descrizione richieste	DescrizioneRichiesta(RichiestaMEPA, ProdottoServizio, Quantità)
Stipulazione Acquisto	Acquisto(Fattura, Prodotto, Quantità)
Stipulazione Vendita	Vendita(Fattura, ProdottoServizio, Quantità)

TRADUZIONE	VINCOLI DI RIFERIMENTO
RichiestaMEPA( <u>Numero</u> , CodicePA, OffertaProposta, LimiteSpesa, InizioOfferte, TermineOfferte)	
Gara( <u>RichiestaMEPA</u> , Aggiudicatario, OffertaVincitore)	RichiestaMEPA → RichiestaMEPA.Numero
Trattativa(RichiestaMEPA, Stipulata)	RichiestaMEPA → RichiestaMEPA.Numero
Cliente( <u>Codice</u> , Tipo, Indirizzo PEC, Nome, Email, Via, NumCivico, Città, CAP)	
Fornitore( <u>Codice</u> , Indirizzo PEC, Nome, Email, Via, NumCivico, Città, CAP)	
TelefonoCliente(Numero, Cliente)	Cliente → Cliente.Codice
TelefonoFornitore( <u>Numero</u> , Fornitore)	Fornitore → Fornitore.Codice
CostoSpedizione( <u>Codice</u> , Costo, Tempo, PesoMax, SommaMisureMax)	
ContrattoAssistenza( <u>Codice</u> , Importo, Cliente, Inizio, Termine, Fattura)	Cliente → Cliente.Codice Fattura → Fattura.Codice
Fattura(Codice, Emittente, Destinatario, Importo, Emissione, Scadenza, DataPagamento, Spedizione)	Spedizione → CostoSpedizione.Codice
ProdottoServizio( <u>Codice</u> )	
Prodotto(Codice, Produttore, Modello)	CodiceProdotto → ProdottoServizio.Codice
Notebook( <u>Codice</u> , Processore, RAM, Storage, Schermo, SistemaOperativo)	Codice → Prodotto.Codice

TR	ΔΓ	l Id	7I	വ	NF
		, •		v	-

## **VINCOLI DI RIFERIMENTO**

PcDesktop( <u>Codice</u> , Processore, RAM, Storage, SistemaOperativo)	Codice → Prodotto.Codice		
Monitor(Codice, Dimensione, Risoluzione)	Codice → Prodotto.Codice		
Stampante( <u>Codice</u> , Tecnologia, FormatoMax, Velocità, Connettività)	Codice → Prodotto.Codice		
Servizio( <u>Codice</u> , Tipologia, Costo)	CodiceServizio → ProdottoServizio.Codice		
Catalogo( <u>Fornitore, Prodotto</u> , Prezzo, InizioValidità, FineValidità)	Fornitore → Fornitore.Codice Prodotto → Prodotto.Codice		
ElencazioneCostiSpedizione(Fornitore, Costo)	Fornitore → Fornitore.Codice Costo → CostoSpedizione.Codice		
ElencazioneAssistenza(Contratto, Servizio)	Contratto → ContrattoAssistenza.Codice Servizio → Servizio.Codice		
DescrizioneRichiesta( <u>RichiestaMEPA</u> , <u>ProdottoServizio</u> , Quantità)	RichiestaMEPA → RichiestaMEPA.Numero ProdottoServizio → ProdottoServizio.Codice		
Acquisto( <u>Fattura, Prodotto</u> , Quantità)	Fattura → Fattura.Codice  Prodotto → Prodotto.Codice		
Vendita(Fattura, ProdottoServizio, Quantità)	Fattura → Fattura.Codice ProdottoServizio → ProdottoServizio.Codice		