

# ***Popolazione del DATABASE***

## ***Proporzionalità tra i tipi di PACCO:***

Cassa = 1 (unità di riferimento)

Barile = 1/2 di Cassa

Scatolone = 1/4 di Cassa

Sacco = 1/10 di Cassa

## ***Container:***

### ***VolumeInterno:***

Piccolo Container → 33,20 m<sup>3</sup>

Medio Container → 67,70 m<sup>3</sup>

Grande Container → 83,00 m<sup>3</sup> → {Calcolato tramite:  $[(33,20 * 30) / 12]}$  dove: “33,20” è il VolumeInterno del ContainerPiccolo; “30” è il numero di Casse stimato che dovrà contenere il ContainerGrande; e “12” è il numero di Casse, stimato, che stanno in un ContainerPiccolo!

TOTALE CASSE ALL'INTERNO DEL CONTAINER PICCOLO = 12 CASSE

TOTALE CASSE ALL'INTERNO DEL CONTAINER MEDIO = 24 CASSE

TOTALE CASSE ALL'INTERNO DEL CONTAINER GRANDE = 30 CASSE

### ***PesoMassimo di CONTAINER:***

***Piccolo:*** 10230 Kg

***Medio:*** 21200 Kg

***Grande:*** 28230 Kg

### ***Tara di CONTAINER:***

***Piccolo:*** 980 Kg

***Medio:*** 1830 Kg

***Grande:*** 2250 Kg

### ***Costo di CONTAINER:***

***Piccolo:*** 20.80€

***Medio:*** 31.24€

***Grande:*** 38.30€

## ***Pacco:***

### ***Dimensioni CASSA:***

Lunghezza Cassa → 1,96 m

Larghezza Cassa → 1,17 m

Altezza Cassa → 1,19 m

→ VOLUME CASSA:  $1,96 \times 1,17 \times 1,19 = 2,72 \text{ m}^3$

### ***Dimensioni BARILE:***

Lunghezza Barile → 0,85 m

Larghezza Barile → 0,85 m

Altezza Barile → 1,80 m

→ VOLUME BARILE =  $1,36 \text{ m}^3$

### ***Dimensioni SCATOLONE:***

Lunghezza Scatolone → 0,98 m

Larghezza Scatolone → 1,17 m

Altezza Scatolone → 0,59 m

→ VOLUME SCATOLONE =  $0,68 \text{ m}^3$

### ***Dimensioni SACCO:***

Lunghezza Sacco → 1,17 m

Larghezza Sacco → 0,98 m

Altezza Sacco → 0,23 m

→ VOLUME SACCO =  $0,27 \text{ m}^3$

### ***Peso di PACCO:***

***Cassa:*** 590 Kg

***Barile:*** 100 Kg

***Scatolone:*** 54 Kg

***Sacco:*** 23 Kg

## ***MEZZO\_DI TRASPORTO:***

***CostoBase di MEZZO\_DI TRASPORTO:***

***Camion:*** 41.28€

***Aereo:*** 60.72€

***Nave:*** 52.00€

## ***INSERT:***

INSERT INTO NAZIONE (Sigla, Nome) VALUES ('IT', 'Italia');

INSERT INTO NAZIONE (Sigla, Nome) VALUES ('F', 'Francia');

INSERT INTO NAZIONE (Sigla, Nome) VALUES ('NL', 'Paesi Bassi');

INSERT INTO CONTAINER (Dimensione, Materiale, VolumeInterno, Tara, PesoMassimo, Costo, Colore) VALUES ('Piccolo', 'Acciaio', 33.20, 980, 10230, 20.80, 'Marrone');

INSERT INTO CONTAINER (Dimensione, Materiale, VolumeInterno, Tara, PesoMassimo, Costo, Colore) VALUES ('Medio', 'Alluminio', 67.70, 1830, 21200, 31.24, 'Grigio');

INSERT INTO CONTAINER (Dimensione, Materiale, VolumeInterno, Tara, PesoMassimo, Costo, Colore) VALUES ('Grande', 'Acciaio', 83.00, 2250, 28230, 38.30, NULL);

INSERT INTO MEZZO\_DI\_TRASPORTO (Categoria, Capacita, CostoBase, Container) VALUES ('Camion', 1, 41.28, 'Piccolo');

INSERT INTO MEZZO\_DI\_TRASPORTO (Categoria, Capacita, CostoBase, Container) VALUES ('Aereo', 3, 60.72, 'Medio');

INSERT INTO MEZZO\_DI\_TRASPORTO (Categoria, Capacita, CostoBase, Container) VALUES ('Nave', 180, 52.00, 'Grande');

INSERT INTO PARTNER (Nome, InizioContratto, FineContratto, Slogan) VALUES ('Hamburg-Sud', 2013-04-17, 2017-04-16, NULL);

INSERT INTO PARTNER (Nome, InizioContratto, FineContratto, Slogan) VALUES ('Etihad Cargo', 2014-06-10, 2019-06-09, 'Fastest Cargo Airline.');

INSERT INTO SPEDIZIONE (LuogoDestinazione, Tempo, Distanza, Mezzo) VALUES ('Parigi', 5.3, 460, 'Camion');

INSERT INTO SPEDIZIONE (LuogoDestinazione, Tempo, Distanza, Mezzo) VALUES ('Parigi', 3.5, 442, 'Aereo');

INSERT INTO SPEDIZIONE (LuogoDestinazione, Tempo, Distanza, Mezzo) VALUES ('Miami', 288, 7609, 'Nave');

INSERT INTO PACCO (Tipo, Materiale, Larghezza, Lunghezza, Altezza, Peso) VALUES ('Cassa', 'Legno', 1.17, 1.96, 1.19, 590);

INSERT INTO PACCO (Tipo, Materiale, Larghezza, Lunghezza, Altezza, Peso) VALUES ('Barile', 'Acciaio', 0.85, 0.85, 1.80, 100);

INSERT INTO PACCO (Tipo, Materiale, Larghezza, Lunghezza, Altezza, Peso) VALUES ('Scatolone', 'Cartone', 1.17, 0.98, 0.59, 54);

INSERT INTO PACCO (Tipo, Materiale, Larghezza, Lunghezza, Altezza, Peso) VALUES ('Sacco', 'Nylon', 0.98, 1.17, 0.23, 23);

INSERT INTO OPERAIO (CF, Cognome, Nome, NazioneNascita) VALUES ('RSSMRA13S08H501H', 'Rossi', 'Mario', 'IT');

INSERT INTO OPERAIO (CF, Cognome, Nome, NazioneNascita) VALUES ('PNTNGL12P49H501B', 'Pinet', 'Angela', 'F');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (True, 6, '00892560491', 'F');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (NULL, NULL, '09963400156', 'NL');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (True, 2, '02729580841', 'D');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (NULL, NULL, '01715020093', 'D');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (True, 7, '02729580841', 'RC');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (NULL, NULL, '03001200736', 'UAE');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (NULL, NULL, '01832300675', 'RCH');

INSERT INTO CLIENTE (Convenzionato, Sconto, PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES (True, 3, '88958203841', 'AUS');

```

INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('06963510317', 'USA');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('00892560491', 'F');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('12595541009', 'CH');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('07453129873', 'T');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('06897583425', 'SGP');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('12595541009', 'N');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('12595541009', 'SGP');
INSERT INTO RICEVENTE (PartitaIVA, SiglaPaese) VALUES ('12595541009', 'L');

```

```

INSERT INTO AZIENDA (PartitaIVA, Nome, Via, Civico, CAP, Citta, E_Mail, SiglaPaese) VALUES
('00892560491', 'ZIM Ltd.', 'Rue Pierre Brossolotte', 7, 76600, 'Le Havre', 'enquiries@zimpost.co.fr', 'F');

```

```

INSERT INTO DEPOSITO (Via, Civico, CAP, Citta, Paese, Ricevente, NazioneProprietario, NumeroPiani) VAL-
UES ('Avenue Marx Dormoy', 21, 13230, 'Port Saint Louis Du Rhone', 'F', '00892560491', 'F', 2);

```

```

INSERT INTO TELEFONO (Prefisso, Numero) VALUES (0033, 232749516);

```

```

INSERT INTO BOLLA_DI_CARICO (NumeroDoc, Corriere, CostoTotale, DataConsegna, DataInvio, DataEmis-
sione, MetodoPagamento, Nota, Ricevente, PaeseRicevente, Cliente, PaeseCliente, Destinazione, Mezzo) VALUES
('007241', 'Mark Visser', NULL, '2016-06-01', '2016-06-13', '2016-05-28', 'MasterCard', NULL, '06963510317',
'USA', '00892560491', 'F', 'Miami', 'Nave');

```

```

INSERT INTO BOLLA_DI_CARICO (NumeroDoc, Corriere, CostoTotale, DataConsegna, DataInvio, DataEmis-
sione, MetodoPagamento, Nota, Ricevente, PaeseRicevente, Cliente, PaeseCliente, Destinazione, Mezzo) VALUES
('042391', 'Klaus Wurer', NULL, '2016-02-11', '2016-02-10', '2016-02-10', 'PayPal', 'Contain inside fragile objects.',
'06963510317', 'USA', '09963400156', 'NL', 'Miami', 'Aereo');

```

```

INSERT INTO FORNITURA (Partner, Mezzo) VALUES ('Hamburg-Sud', 'Camion');
INSERT INTO FORNITURA (Partner, Mezzo) VALUES ('Hamburg-Sud', 'Nave');
INSERT INTO FORNITURA (Partner, Mezzo) VALUES ('Etihad Cargo', 'Aereo');

```

INSERT INTO LISTA (BollaDiCarico, Pacco, Elementi) VALUES ('007241', 'Cassa', 7);

INSERT INTO LISTA (BollaDiCarico, Pacco, Elementi) VALUES ('007241', 'Sacco', 15);

INSERT INTO RESPONSABILITA (BollaDiCarico, Operaio) VALUES ('007241', 'RSSMRA13S08H501H');

INSERT INTO RESPONSABILITA (BollaDiCarico, Operaio) VALUES ('007241', 'PNTNGL12P49H501B');

INSERT INTO DELEGA (Delegato, SiglaDelegato, Delegante, SiglaDelegante) VALUES ('09963400156', 'NL',  
'00892560491', 'F');