

---

Table of contents
-------------------

1 Album	Page number: 2
2 Categoria	Page number: 3
3 Commento	Page number: 4
4 Commerciale	Page number: 5
5 Componente	Page number: 6
6 ComposizioneProdotto	Page number: 7
7 Foto	Page number: 8
8 Prodotto	Page number: 9
9 ProdottoInserito	Page number: 10
10 Produttore	Page number: 11
11 Tipologia	Page number: 12
12 Utente	Page number: 13
13 Relational schema	Page number: 14

# 1 Album

Creation: Nov 10, 2019 at 11:13 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
ProdottoID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Prodotto.Codice ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
FotoID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Foto.FotoID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
DataCreazione	date		No					
Commento	mediumtext		Yes	NULL				

## 2 Categoria

Creation: Nov 10, 2019 at 11:45 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
CategoriaID	int(11)	UNSIGNED	No		auto_increment			
NomeCategoria	varchar(256)		No				Categoria di un componente	
Descrizione	mediumtext		Yes	NULL			Breve descrizione della categoria	

### 3 Commento

Creation: Nov 10, 2019 at 11:28 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
CommentoID	bigint(20)	UNSIGNED	No		auto_increment			
Scrittore	varchar(256)		No			-> Utente.Email ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ProdottolD	int(11)	UNSIGNED	No			-> Prodotto.Codice ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Contenuto	text		No					

## 4 Commerciale

Creation: Nov 10, 2019 at 11:49 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
Codice	int(11)	UNSIGNED	No		auto_increment		Codice generato come indice	
Produttore	varchar(256)		No			-> Produttore.Nome ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT	Chi ha creato il prodotto	
PrezzoUscita	float		Yes	NULL			Prezzo usato durante la prima vendita del prodotto	
DataEntrata	date		Yes	NULL			Quando e' cominciata la vendita	
DataUscita	date		Yes	NULL			Quando e' cessata la vendita del prodotto	

## 5 Componente

Creation: Nov 10, 2019 at 11:47 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
ID	int(11)	UNSIGNED	No		auto_increment			
CategoriaID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Categoria.CategoriaID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Produttore	varchar(256)		Yes	NULL		-> Produttore.Nome ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Descrizione	text		No					
Funzionante	tinyint(1)		Yes	NULL				

## 6 ComposizioneProdotto

Creation: Nov 10, 2019 at 11:32 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
ProdottoID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Prodotto.Codice ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
ComponenteID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Componente.ID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

## 7 Foto

Creation: Nov 10, 2019 at 11:01 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
FotoID	int(11)	UNSIGNED	No		auto_increment		ID sequenziale della foto	
Contenuto	longblob		No				Immagine	Image/JPEG
Metadata	mediumtext		Yes	NULL			Metadati dell'immagine	



## 8 Prodotto

Creation: Nov 10, 2019 at 11:54 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
Codice	int(11)	UNSIGNED	No		auto_increment			
Nome	varchar(256)		No					
Tipo	int(11)	UNSIGNED	No			-> Tipologia.TipologiaID ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
DatiCommerciali	int(11)	UNSIGNED	Yes	NULL		-> Commerciale.Codice ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Funzionante	tinyint(1)		Yes	NULL				
Donatore	varchar(256)		Yes	NULL				
Esposto	tinyint(1)		No					

## 9 ProdottoInserito

Creation: Nov 10, 2019 at 11:46 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
ProdottoID	int(11)	UNSIGNED	No			-> Prodotto.Codice ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
Utente	varchar(256)		No			-> Utente.Email ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
DataInserimento	date		No					

## 10 Produttore

Creation: Nov 10, 2019 at 11:25 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
Nome	varchar(256)		No				Nome della compagnia produttrice	
Domicilio	varchar(256)		No				Sede legale della compagnia	
Attivo	tinyint(1)		Yes	NULL			Se e' ancora in attivita'	

---

## 11 Tipologia

Creation: Nov 10, 2019 at 11:52 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
TipologiaID	int(11)	UNSIGNED	No					
Descrizione	varchar(256)		No				Breve descrizione sulla tipologia	

## 12 Utente

Creation: Nov 10, 2019 at 11:45 PM

Column	Type	Attributes	Null	Default	Extra	Links to	Comments	MIME
Email	varchar(256)		No				Email dell'utente registrato	
Nome	varchar(256)		No				Nome dell'utente	
Cognome	varchar(256)		No				Cognome dell'utente	
Password	varchar(256)		No				Password criptata	
Ruolo	tinyint(4)		No	0			Ruolo da semplice visitatore ad amministratore	

