

# Shared production data

## Database access: technical information

<b>DB Server</b>	10.100.145.20 (fkt20g.fa.franke.world)
<b>SB Server Port</b>	5432
<b>DBMS</b>	Postgresql
<b>ODBC Driver</b>	32bit, 64bit
<b>Database name</b>	andon_FWK
<b>Username</b>	(readonly)
<b>Password</b>	

## E-R diagram



## Data dictionary

### Entity

Entity					
Name	Description	Attributes			
		Name	Description	Type	Identifier
prodline	Production resources list	codice	Production resource unique identifier	varchar	Yes
		descrizio	Nome della linea	varchar	
		codrep	Codice del reparto	varchar	
		descrep	Nome del reparto	varchar	
		codstab	Codice dello stabilimento	varchar	
		descstab	Nome dello stabilimento	varchar	
unitprod	Unità univoca di produzione, oggetti prodotti	codice	Codice univoco dell'unità di produzione	varchar	SI
		codart	Codice del prodotto cui si riferisce l'unità	varchar	
		dart	Descrizione del prodotto cui si riferisce l'unità	varchar	
		procord	Numero dell'ordine di produzione da SAP	varchar	
		qtaprev	Numero di unità di prodotto da produrre per l'ordine di produzione	double	
		unita	Numero di pezzi che compongono l'unità di produzione (in genere 1)	double	
		tmcr	Time Epoch di creazione dell'unità (numero di secondi dal 1 Gen 1970)	long	
		datacr	Data di creazione dell'unità nel formato YYYYMMGG	varchar	
		oracr	Ora di creazione dell'unità nel formato HH:MM:SS	varchar	
causanc	Lista delle causali di non conformità	codice	Codice univoco della causale	varchar	SI
		descrizio	Descrizione della causale di non conformità	varchar	

Entity					
Name	Description	Attributes			
		Name	Description	Type	Identifier
causafm	Lista delle causali di fermo linea	<u>codice</u>	Codice univoco della causale	varchar	SI
		descrizio	Descrizione della causale di fermo linea	varchar	
		tipofm	Tipologia di fermo: F = downtime, M = micro-fermata, P = pausa programmata	varchar	
		setup	Riferita alle fermate di tipo setup: 1 = fermata di tipo setup, 0 = fermata di altro tipo	integer	