

```

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `air_pollution_db` /*!40100
DEFAULT CHARACTER SET latin1 */;
USE `air_pollution_db`;
-- MySQL dump 10.13 Distrib 8.0.27, for Win64 (x86_64)
--
-- Host: localhost Database: air_pollution_db
-- -----
-- Server version 5.7.36-log

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT
*/;
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION
*/;
/*!50503 SET NAMES utf8 */;
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE='+00:00' */;
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS,
UNIQUE_CHECKS=0 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS,
FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;

--
-- Table structure for table `inquinante`
--

DROP TABLE IF EXISTS `inquinante`;
/*!40101 SET @saved_cs_client = @@character_set_client */;
/*!50503 SET character_set_client = utf8mb4 */;
CREATE TABLE `inquinante` (
  `idinquinante` int(11) NOT NULL,
  `nome` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `sigla` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `descrizione` varchar(700) DEFAULT NULL,
  `valoreLimite` float DEFAULT NULL,
  `sogliaAllarme` float DEFAULT NULL,
  `unitaMisura` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `parametroDiValutazione` varchar(45) DEFAULT NULL,
  `principioDiFunzionamento` varchar(45) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`idinquinante`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
/*!40101 SET character_set_client = @saved_cs_client */;

--
-- Dumping data for table `inquinante`
--

LOCK TABLES `inquinante` WRITE;
/*!40000 ALTER TABLE `inquinante` DISABLE KEYS */;
INSERT INTO `inquinante` VALUES (1,'Monossido di
carbonio','CO','Sostanza gassosa, si forma per combustione
incompleta di materiale organico, ad esempio nei motori degli
autoveicoli e nei processi

```

```

industriali.',10,NULL,'mg/mÃ,Â³','Max media mobile 8h
giornaliera',NULL),(2,'Benzene','C6H6','Liquido volatile e
dall?odore dolciastro. Deriva dalla combustione incompleta del
carbone e del petrolio, dai gas esausti dei veicoli a motore,
dal fumo di tabacco.',5,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','Media
annua',NULL),(3,'Polveri inalabili','PM10','Insieme di
sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 10 micron.
Derivano da emissioni di autoveicoli, processi industriali,
fenomeni naturali.',50.5,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','Media
giornaliera',NULL),(4,'Biossido di azoto','NO2','Gas tossico
che si forma nelle combustioni ad alta temperatura. Sue
principali sorgenti sono i motori a scoppio, gli impianti
termici, le centrali
termoelettriche.',200,400,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','Massimo
giornaliero',NULL),(5,'Ozono','O3','Sostanza non emessa
direttamente in atmosfera, si forma per reazione tra altri
inquinanti, principalmente NO2 e idrocarburi, in presenza di
radiazione solare.',180,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','Massimo
orario',NULL),(6,'Biossido di zolfo','SO2','Gas irritante, si
forma soprattutto in seguito all\'utilizzo di combustibili
(carbone, petrolio, gasolio) contenenti impurezze di
zolfo.',350,500,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','Massimo
giornaliero',NULL),(7,'Polveri respirabili','PM2.5','Insieme
di sostanze solide e liquide con diametro inferiore a 2.5
micron. Derivano da processi industriali, processi di
combustione, emissioni di autoveicoli, fenomeni
naturali.',25,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³','media
annua',NULL),(8,'H2S','H2S',NULL,NULL,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³',NULL,
NULL),(9,'Particelle sospese PM10 ENV','PM10
ENV',NULL,NULL,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³',NULL,NULL),(10,'Black
Carbon','BLACK
CARB',NULL,NULL,NULL,'ng/mÃ,Â³',NULL,NULL),(11,'Idrocarburi
Policiclici Aromatici','IPA
TOT',NULL,NULL,NULL,'ng/mÃ,Â³',NULL,NULL),(12,'Particelle
sospese PM2.5 SWAM','PM2.5
SWAM',NULL,NULL,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³',NULL,NULL),(13,'Particelle
sospese PM10 SWAM','PM10
SWAM',NULL,NULL,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³',NULL,NULL),(14,'PM10
orario','PM10 biora',NULL,NULL,NULL,'Ã,Âµg/mÃ,Â³',NULL,NULL);
/*!40000 ALTER TABLE `inquinante` ENABLE KEYS */;
UNLOCK TABLES;
/*!40103 SET TIME_ZONE=@OLD_TIME_ZONE */;

/*!40101 SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE */;
/*!40014 SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS */;
/*!40014 SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT
*/;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS
*/;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION
*/;
/*!40111 SET SQL_NOTES=@OLD_SQL_NOTES */;

-- Dump completed on 2023-12-14 10:24:14

```