



DECRETO 23 giugno 1972, n. 19 (pubblicato nell'albo del Palazzo Governativo in data 4 luglio 1972).

Decreto che determina sostanze pregiudizievoli alla potabilità dell'acqua e che vieta l'insediamento di industrie insalubri sulle aree indicate agli artt. 1, 2, 3 della legge 28 giugno 1971, n. 28.

Noi Capitani Reggenti

la Serenissima Repubblica di San Marino

Visto l'art. 4 della legge 28 giugno 1971, n. 28;

Su conforme parere espresso dal Congresso di Stato nella seduta del 22 maggio 1972;

Valendo Ci delle Facoltà a Noi attribuite;

Decretiamo, promulghiamo e mandiamo a pubblicare:

Art. 1

Sulle aree di cui agli artt. 1, 2, 3 della legge 28 giugno 1971 n. 28. è fatto divieto di usare o comunque di introdurre sostanze inquinanti o pregiudizievoli ai fini della potabilizzazione dell'acqua di cui alla tabella, allegato "A".

Art. 2

Sulle aree di cui all'art. 3 della legge 28 giugno 1971, n. 28 è vietato l'insediamento delle industrie insalubri di prima e seconda classe di cui alla tabella, allegato "B".

Art. 3

Il presente decreto entra in vigore immediatamente.

Dato dalla Nostra Residenza, addì 23 giugno 1972-1671 d.F.R.

I CAPITANI REGGENTI

Marino Benedetto Belluzzi - Giuseppe Micheloni

IL SEGRETARIO DI STATO

PER GLI AFFARI INTERNI

E. Della Balda

ALLEGATO "A"

Arsenico

Bario

Cadmio

Cromo

Mercurio

Piombo

Selenio

Cianuri

Fluoruri

Composti fenolici

Elementi o composti radio-attivi

Composti organici non biodegradabili o lentamente biodegradabili appartenenti ai:

Tensioattivi

Erbicidi

Pesticidi

Anticrittogamici.

ALLEGATO "B"

INDUSTRIE DI 1a CLASSE

- Abrasivi (produzioni di abrasivi sintetici - carburo di silicio, corindone, carburo di boro etc.)
- Accumulatori (fabbricazione)
- Acetati di cellulosa e altri esteri da cellulosa (produzione)
- Acetati di oli di flemma, acetati di amile e alcoli omologhi superiori (produzione)

- Acetilene (produzione da carburo)
- Aceto (produzione)
- Acetone (produzione)
- Acido acetico (ottenuto con vari procedimenti, compreso quello della piroscissione del legno)
- Acido arsenico e arsenioso (produzione)
- Acido benzoico, per ossidazione del toluene (produzione)
- Acido bromidrico
- Acido cianidrico
- Acido cloridrico
- Acido fluoridrico
- Acido formico
- Acido fosforico (produzione)
- Acidi grassi (produzione; immagazzinamento ed estrazione dei grassi animali e vegetali; produzione degli olii essiccativi e del linoleum)
- Acido nitrico
- Acido ossalico (produzione)
- Acido picrico
- Acido pirolegnoso (produzione)
- Acido solforico
- Acido solforoso (produzione)
- Acqua regia (produzione)
- Acrilati (produzione)
- Acroleina (produzione)
- Agglomeranti di combustibili in genere (preparazione)
- Aggressivi chimici (produzione e deposito)
- Agrumi, frutta, legumi (deposito con trattamento mediante gas)

- Albumina di sangue (produzione)
- Alcoli amili (produzione)
- Alcol etilico (produzione per fermentazione e per idrolisi dell'acido dietilfosforico e dal solfato dietilico)
- Aldeide acetica (acetaldeide) (produzione)
- Aldeidi (produzione)
- Allevamenti di animali
- Allevamento di vermi da pesca
- Alluminio (produzione elettrolitica)
- Amianto (produzione e manufatti)
- Amile acetato (produzione)
- Anidride acetica (produzione)
- Anidride carbonica (produzione) (da fermentazione metanica di materie cellulosiche)
- Anidride cromica e cromati (produzione)
- Anidride fosforica (produzione)
- Anidride flalica (produzione)
- Anidride solforosa (produzione)
- Amine alifatiche (produzione)
- Amine aromatiche (produzione)
- Antiparassitari (contenenti zolfo, alogeni e fosforo) (produzione, lavorazione)
- Antimonio (produzione e metallurgia)
- Argento (produzione)
- Arsenico (produzione)
- Asfalti e bitumi naturali, scisti bitumosi (preparazione e lavorazione)
- Benzina (produzione e lavorazione)
- Benzolo ed omologhi (produzione da cockerie)

- Berillio e composti (produzione da impiego)
- Bozzoli (lavorazione)
- Bromo (produzione)
- Bromuri alcalini (produzione)
- Budella (lavorazione)
- Calcio carburo (carburo di calcio) (produzione)
- Calciocianammide (produzione)
- Calcio nitrato (produzione)
- Calzature di gomma (produzione)
- Canapa (lavorazione)
- Cantine industriali e lavorazione delle vinacce
- Carbone animale (produzione)
- Carbone attivo (produzione)
- Carbone per elettrodi (produzione)
- Carbonio ossicloruro (fosgene)
- Carbonio solfuro
- Carbonio tetracloruro (produzione)
- Carni e pesci (lavorazione e conservazione industriale)
- Carpenterie metalliche (martellerie e carrozzerie)
- Cartiere (produzione di paste cellulosiche)
- Cascami di legno (lavorazione con colle animali)
- Caseifici e lavorazioni connesse
- Catramature cartoni, tele etc.
- Catrame (produzione e distillazione)
- Gomma sintetica ed altri oggetti di gomma con uso di solventi (produzione)
- Cavi elettrici (smalterie)

- Cellophane (produzione)
- Celluloide (produzione)
- Cellulosa (produzione)
- Cementi (produzione)
- Centrali termoelettriche
- Ceramiche, terre cotte, maioliche e porcellane (produzione industriale)
- Cianuri e composti del cianogeno
- Clorati di sodio e di potassio (produzione da cloro)
- Cloriti (produzione)
- Cloro (produzione, impiego e deposito)
- Cloro biossido (produzione e impiego)
- Cloroformio (produzione)
- Cloruro di etile (produzione)
- Cloruro di vinile (manometro: nitro, cloro, ciano e solfoderivati organici: produzione; polimero; resine sintetiche: quelle non considerate come singole voci)
- Cloruro ferrico (produzione)
- Cloruro mercurico (produzione)
- Cloruro di zolfo (produzione)
- Coke (produzione)
- Colle e gelatine animali (produzione)
- Collodio (produzione)
- Concerie (preparazione e depositi)
- Concianti scorze (preparazione)
- Concimi chimici artificiali (perfosfati, urea, nitrato di calcio) (produzione)
- Concimi da residui animali (lavorazione)
- Conserve alimentari animali (produzione)

- Dermoide (produzione)
- Distillazione del legno
- Distillazione delle ossa
- Ebanite (produzione)
- Esplosivi (produzione e deposito)
- Etere solforico (produzione)
- Etilene ossido (produzione e deposito)
- Fecoleria
- Fenolo e clorofenoli (produzione)
- Ferro, ghisa e acciaio (produzione)
- Ferro percloruro (produzione)
- Ferro leghe e silicio (produzione)
- Fibre tessili artificiali (produzione di: nitrocellulosiche, rayon viscosa; idrocarburi fluorurati; fluoroetileniche, poliuretani)
- Filande
- Flottazione
- Fluoro (produzione e impiego)
- Fonderie di rottami di recupero
- Formaggio
- Fosforo
- Gas illuminante (produzione da gas di cokerie)
- Gas povero (gas misto) (produzione)
- Gas tossici dell'elenco allegato al R.D. Italiano 9-1-1927, n. 147 e modifiche successive (produzione, deposito e impiego)
- Gelaterie (con produzione)
- Gelatine (produzione)

- Gomma (vulcanizzazione con zolfo e derivati e lavorazione con isocianati e perossidi - Rigenerazione)
- Grassi animali (fusione e colatura)
- Grafite artificiale (produzione)
- Grès (produzione)
- Idrocarburi liquidi (frazionamento e purificazione)
- Idrogeno (produzione per elettrolisi da soluzioni di KCl e NaCl)
- Idrossido di potassio (produzione)
- Idrossido di sodio (produzione)
- Impermeabilizzazione dei tessuti con solventi; lavorazione con caucciù e gomme sintetiche
- Impianti e laboratori nucleari: impianti nucleari di potenza e di ricerca per il trattamento dei combustibili nucleari per la preparazione e fabbricazione di materie fissili e combustibili nucleari; laboratori ad alto livello di attività
- Impianti di depurazione e trattamento dei rifiuti solidi e liquami cittadini
- Industrie motoristiche (prove dei motori a scoppio)
- Intermedi per coloranti (produzione)
- Iodio (produzione)
- Ipocloriti (produzione)
- Leghe metalliche contenenti piombo, cromo, arsenico, cadmio, antimonio
- Legno: conservazione con resine termoindurenti; carbonizzazione
- Lino (preparazione)
- Litargirio (produzione)
- Macelli
- Macinazione di minerali
- Magnesio (produzione e metallurgia)
- Mangimi e alimenti sintetici per bestiame (preparazione industriale delle materie prime)
- Mercaptani

- Mercurio fulminato
- Mercurio e sali (produzione)
- Metalli, metallurgia dei metalli (tutti quelli non considerati come singola voce: produzione)
- Minerali non metallici (marmo, talco: lavorazione)
- Minerali solforati (arrostimento)
- Nero fumo (produzione)
- Nickel (produzione e metallurgia)
- Nitro, cloro, ciano e solfoderivati organici (produzione)
- Nitrocellulosa (produzione)
- Nitroglicerina
- Officine metallurgiche (fucine, forge, laminatoi, estrusione tubi)
- Oli essenziali
- Oli minerali
- Ossa e sostanze cornee: depositi; torrefazione
- Pelli fresche (essiccamento e deposito)
- Percloroetilene
- Pergamena e pergamine (produzione)
- Petrolio raffinerie
- Piombo (produzione)
- Piombo, produzione dei seguenti composti: arseniato di Pb, litargirio, minio, biossido di Pb, carbonato basico (bianco di Pb), cromato di Pb
- Piombo tetraetile (etil fluido) (produzione)
- Piombo tetrametile (produzione)
- Polveri metalliche (produzione)
- Pomice (lavorazione)
- Piume e penne (lavorazione e deposito di materiale fresco)

- Potassa caustica (produzione)
- Rame (produzione, con esclusione della raffinazione elettrolitica, metallurgia)
- Rame solfato (produzione)
- Resine sintetiche (quelle non considerate come singole voci)
- Salumi (produzione con mattazione)
- Sangue (lavorazione)
- Sanse (estrazione con solventi)
- Sardigne
- Scisti (distillazione; vedi benzine)
- Scuderie e maneggi
- Seta (preparazione)
- Smalti (produzione)
- Smaltatura dei metalli
- Smeriglio
- Sodio carbonato (produzione)
- Sodio clorato e perclorato (produzione)
- Sodio idrossido (produzione)
- Sodio (produzione)
- Sodio solfuro (produzione)
- Solfiti, bisolfiti, metasolfiti, iposolfiti (produzione)
- Solfocloruro (produzione)
- Solventi alogenati, se nell'elenco dei gas tossici (produzione e impiego)
- Sommaco (produzione)
- Spazzatura e immondizie (deposito e trattamento)
- Stagno (produzione)
- Stazioni di disinfestazione

- Tabacchi (manifatture)
- Tannici, estratti e scorze concianti (produzione)
- Titanio ossido
- Torba (lavorazione)
- Trattamenti termici dei metalli (stabilimenti industriali)
- Trielina (produzione)
- Zinco e derivati (produzione e arrostitimento del solfuro)
- Zolfo grezzo (lavorazione)
- Zolfo (produzione da acido solforico)
- Zuccherifici
 - Zucchero, raffinerie.

INDUSTRIE DI 2a CLASSE

- Abrasivi (fabbricazione di mole e manufatti; abrasivi a legante organico)
- Accumulatori (carica)
- Acetati di cellulosa (manufatti)
- Acetato di metile, etile, omologhi superiori, acetato di cicloesile: produzione
- Acetilene (produzione per via petrolchimica)
- Acetone (produzione per via petrolchimica)
- Acido carbonico (produzione)
- Acido citrico (produzione)
- Acidi grassi (lavorazioni non contemplate nella 1a cl. alla voce Acidi grassi). Esclusa l'idrogenazione, rigenerazione; lavorazione delle olive e degli oli di olive senza solvente. Per burro e formaggio vedi voci specifiche.
- Acido lattico (produzione)
- Acido salicilico (produzione)
- Acido tartarico (produzione)
- Acqua ossigenata e per sali (produzione)

- Acquavite produzione
- Alcool allilico (produzione)
- Alcool etilico (produzione da acetilene)
- Alcool metilico (produzione)
- Aldeide formica
- Allume (produzione)
- Alluminio (trasformazione)
- Allumina
- Alluminio solfato (produzione)
- Amido (produzione)
- Ammoniaca (produzione)
- Anidride carbonica (produzione: dal calcare, sottoprodotto di fermentazione alcolica; dal gas dell'acqua; dal coke)
- Antibiotici (produzione)
- Bario idrossido (produzione)
- Bario perossido (produzione)
- Benzolo ed omologhi (produzione da impianti petrolchimici)
- Bevande fermentate (produzione)
- Bianco di zinco (produzione)
- Burro
- Cacao (torrefazione)
- Caffè e surrogati (torrefazione industriale)
- Calce, calcio ossido (produzione)
- Calderai
- Calzature in cuoio (produzione)
- Candeggio

- Candele di cera, stearina, paraffina (produzione)
- Cappellificio (produzione)
- Cartoni speciali per confezione di valige o altro
- Cascami di legno (lavorazione con resine sintetiche)
- Celluloide (lavorazione)
- Cementi: manufatti (ad eccezione del cemento amianto) prefabbricati, tubi
- Ceralacca (produzione)
- Citrato di calcio (produzione)
- Colcotar (rosso inglese o di Prussia o sesquiossido di Fe) (produzione)
- Coloranti, esclusi gli intermedi e tranne quando comportano lavorazioni già contemplate a parte (produzione)
- Concimi chimici artificiali (produzione): fosfato ammonico, nitrato ammonico, sali di potassio, altri concimi inorganici e preparazione di concimi complessi
- Conserve alimentari vegetali (produzione)
- Cotone (trattamenti)
- Cremor di tartaro
- Crini e piume (trattamenti)
- Cuoio rigenerato (produzione)
- Decaffeinizzazione con solventi
- Destrina (produzione)
- Deterpenazione delle essenze
- Detersivi (produzione)
- Essenze, profumi (produzione)
- Falegnamerie industriali
- Farmaceutici (produzione)
- Fecce di vino (essiccazione)
- Fiammiferi (produzione)

- Fibre tessili artificiali (produzione): cuproammoniacali, acetilcellulosiche, poliammidiche, poliesteri, propileniche, polietileniche e polivilinarie
- Filatura e tessitura delle fibre tessili
- Fonderie di 2a fusione o rifusione
- Friggitorie
- Galvanoplastica
- Gas illuminante (produzione): da prodotti petroliferi, da metano
- Gesso (produzione)
- Glicerina
- Glucosio
- Gomma, altre lavorazioni non contemplate in 1a classe
- Grassi idrogenati (produzione)
- Kapok
- Idrogeno (produzione): elettrolisi da soluzioni di idrossido di Potassio, da vapor d'acqua su carbone, da distillazione di carbone, da metano e acqua, intermedio in altre lavorazioni: segue la loro classificazione
- Impermeabilizzazione dei tessuti (lavorazione con oli, resine e cere)
- Impianti e laboratori nucleari, laboratori a medio e basso livello di attività
- Inchiostri (produzione)
- Iuta (filatura e tessiture)
- Laminati plastici (produzione)
- Lana (preparazione e purificazione)
- Lana (filatura)
- Lana meccanizzata (lavorazione)
- Lanolina (produzione)
- Laterizi produzione
- Leghe metalliche con esclusione di quelle contenenti piombo, cromo, arsenico, cadmio, antimonio: produzione

- Legno (ignifugazione)
- Liscivia da bucato (produzione)
- Litopone (produzione)
- Lucidi per calzature (produzione)
- Magnesio (lingottatura in sali fusi)
- Mangimi e alimenti sintetici per bestiame (insilaggio)
- Margarina (produzione)
- Materie concianti (produzione industriale)
- Materie plastiche, escluse quelle considerate in altre voci (produzione)
- Mulini
- Naftalina (produzione)
- Officine metallurgiche: altre lavorazioni non considerate, con esclusione delle fucine, forge, laminatoi, estrusione tubi
- Peli animali per pennelli e affini (lavorazione, produzione e impiego)
- Pegamoide (produzione)
- Percloroetilene
- Petrolchimica (produzione per via ...)
- Piombo, composti produzione di: solfato di Pb, carbonato di Pb, stearato di Pb)
- Pittura all'acqua
- Piume e penna (lavorazione e deposito materiale secco)
- Resine naturali
- Riso (lavorazione)
- Salagione (conservazione carni e pesce)
- Salumi (sola lavorazione; produzione)
- Solventi alogenati (produzione e impiego di altri non compresi nell'elenco dei gas tossici)
- Specchi (produzione)

- Stazioni di disinfezione
- Stracci (cernita e deposito)
- Sughero (lavorazione)
- Taffetà, cerate, tele cerate (produzione)
- Tintura e candeggio di fibre
- Verniciatura a fuoco, nitrocellulosa e affini
- Vetrie
- Zincatura per immersioni in bagno fuso
- Zinco e derivati (produzione con processo elettrolitico).