

## **Industrie insalubri: classificazione**

### **Come avviene la classificazione e quali obblighi comporta**

#### **Descrizione**

Una lavorazione è individuata come insalubre dal servizio di igiene pubblica dell'Asl. L'Asl segnala al Comune la lavorazione, ai fini della classificazione che viene predisposta dal Comune stesso, il quale provvede a darne comunicazione alla ditta. L'industria, a cui viene comunicata la classificazione, è obbligata ad attenersi alle disposizioni contenute negli articoli 216 e 217 del Testo unico delle leggi sanitarie.

In caso d'inconvenienti provocati da industrie classificate come insalubri, anche quando questi inconvenienti non siano riconducibili a disposizioni di legge ad essi specificatamente riferiti, il Sindaco, a seguito d'accertamenti, emette ordinanza d'adeguamento per l'eliminazione degli inconvenienti accertati.

#### **Procedura per ottenere la classificazione di un'industria**

Chiunque intenda avviare, trasferire o ampliare una qualsiasi attività compresa nell'elenco contenuto nel Decreto Ministeriale del 5 settembre 1994 deve darne avviso per iscritto al Sindaco. Tale comunicazione deve contenere le informazioni relative alle caratteristiche del ciclo produttivo e delle sostanze chimiche utilizzate nelle lavorazioni.

Rientrano nella categoria delle lavorazioni insalubri attività quali: autolavaggi, autoriparatori, falegnami, fabbri, lavorazioni di metalli ecc.

#### **Normativa di riferimento**

- Decreto Ministeriale del 5 settembre 1994 "Elenco delle industrie insalubri di cui all'art. 216 del Testo unico delle leggi Sanitarie".
- Circolare del Ministero della Sanità n.19 del 19 marzo 1982.
- Regio Decreto n. 1265, artt. 216 e 217, del 27 luglio 1934 "Approvazione del Testo unico delle Leggi sanitarie".



## AVVISA

(indicare le voci interessate)

Al fine di:

**AVVIARE UNA LAVORAZIONE INSALUBRE** (attività che rientra nell'elenco delle industrie insalubri di cui al D.M. 5/9/1994) (quadro 2)

**COMUNICARE VARIAZIONI NEL CICLO PRODUTTIVO** (quadro 3)

**SUBENTRARE O COMUNICARE VARIAZIONI SOCIETARIE** (quadro 4)

**QUADRO 2**

**AVVIO INDUSTRIA INSALUBRE**

- Che l'attività inizierà il \_\_\_\_\_; (N.B. si fa presente che l'attività potrà iniziare solo dopo 15 giorni dalla data di presentazione della presente)

- Che i locali, oggetto della presente comunicazione, hanno la seguente **destinazione d'uso**:

**Artigianale**

**Industriale**

risultante da:

sanatoria edilizia rilasciata in data \_\_\_\_\_

attestazione di abitabilità rilasciata in data \_\_\_\_\_

permesso a costruire rilasciato in data \_\_\_\_\_

DIA di cui al prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Per gli edifici costruiti **anteriormente al 1942**, per i quali non sia rintracciabile la licenza edilizia, occorre allegare alla presente comunicazione la dichiarazione di un tecnico abilitato attestante che *"l'edificio è stato costruito antecedentemente all'entrata in vigore della legge n. 1150 del 17.08.1942 con la destinazione d'uso prevista per l'attività che si intende svolgere e che non ha subito modifiche per le quali fosse necessario il rilascio di titolo edilizio."*

- Che i locali in cui è insediata l'attività ricadono in **zona** \_\_\_\_\_ **di PRG** e che pertanto sussiste la conformità alle norme urbanistiche e che per essi è stato rilasciato certificato di agibilità n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;

- Che gli **addetti** saranno n. \_\_\_\_\_ (N.B. con più di 3 addetti è necessaria anche la presentazione della notifica alla ASL ai sensi del D.Lgs 81/2008 )

- Che l'insediamento produttivo è conforme alle indicazioni previste per la zonizzazione del territorio dalla normativa vigente sull'**inquinamento acustico**, come da relazione previsionale allegata redatta ai sensi L. 447/95 e del D.P.C.M. 14.11.1997;

- Che in merito al rispetto degli adempimenti di cui al Decreto Ministeriale n. 37 del 22 gennaio 2008, i locali dove avrà luogo l'attività sono in possesso della **dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico** rilasciata in data ..... dalla Ditta installatrice .....

- Che in merito al rispetto degli adempimenti di cui al D.Lgs. 152/99 e della L.R. 64/2001 in materia di **scarichi liquidi derivanti dal ciclo produttivo**:

di effettuare scarichi di acque di processo con conseguente attivazione dell'iter autorizzatorio per il rilascio della relativa autorizzazione;

di non effettuare scarichi di acque di processo in quanto:

- non sono previsti nel ciclo produttivo reflui liquidi;

- è stato installato un sistema di depurazione con completa riutilizzo dell'acqua di processo;

- i reflui liquidi sono stoccati e conferiti per la depurazione a Ditta specializzata;

- altro \_\_\_\_\_

- Che per quanto riguarda il rispetto della **normativa in materia antincendio**:

- l'attività verrà svolta nell'osservanza del D.M. 10 marzo 1998 "Criteri generali di sicurezza antincendio per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro";
- l'attività esercitata, ai sensi del D.M. 16.02.1982 "Modificazioni del D.M. 27.09.1965 concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzioni incendi":

è in possesso del Certificato di Prevenzione Incendi rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco in data \_\_\_\_\_ prot. n° \_\_\_\_\_

non è soggetta al possesso della suddetta certificazione.

- Che la disponibilità dei locali deriva da \_\_\_\_\_ (proprietà, locazione, comodato, ecc.);

- Che l'attività è classificata quale **LAVORAZIONE INSALUBRE** ai sensi del D.M. 5/9/1994 contenente "l'elenco delle industrie insalubri di cui all'art. 216 del testo unico delle leggi sanitarie" (vedi l'elenco allegato al presente modello) così come segue:

<input type="checkbox"/> <b>I CLASSE</b> Tabella A numero _____ Tabella B numero _____ Tabella C numero _____	<input type="checkbox"/> <b>II CLASSE</b> Tabella A numero _____ Tabella B numero _____ Tabella C numero _____
--	---

(specificare il tipo di insalubrità, indicando tabella e numero)

- Che l'attività verrà svolta nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" nonché del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 459 "Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/392/CEE, 91/368, 93/44 e 93/68 concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine"

- Di aver adottato ogni provvedimento per la salvaguardia della salute e dell'incolumità del vicinato e che l'insediamento in questione risponde ai requisiti di cui alle norme vigenti.

### QUADRO 3

### VARIAZIONI CICLO PRODUTTIVO

La **variazione**: del ciclo produttivo già:

comunicato con precedente avviso presentato ai sensi dell'art. 216 del Regio Decreto 27 luglio 1934 n. 1265 in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

autorizzato ai sensi del previgente art. 164 del Regolamento Comunale di Igiene con atto del \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

- Che l'attività, a seguito della modifica del ciclo produttivo, avrà inizio dal \_\_\_\_\_; (N.B. si fa presente che l'attività potrà iniziare solo dopo 15 giorni dalla data di presentazione del presente);

- Che gli **addetti** saranno n. \_\_\_\_\_ (N.B. con più di 3 addetti è necessaria anche la presentazione della notifica alla ASL ai sensi del D.Lgs 81/2008 );

- Che l'insediamento produttivo è conforme alle indicazioni previste per la zonizzazione del territorio dalla normativa vigente sull'**inquinamento acustico**, come da relazione previsionale allegata redatta ai sensi L. 447/95 e del D.P.C.M. 14.11.1997;

- Che in merito al rispetto degli adempimenti di cui al Decreto Ministeriale n. 37 del 22 gennaio 2008, i locali dove avrà luogo l'attività sono in possesso della **dichiarazione di conformità dell'impianto elettrico** rilasciata in data ..... dalla Ditta installatrice .....

- Che in merito al rispetto degli adempimenti di cui al D.Lgs. 152/2006 in materia di **scarichi liquidi derivanti dal ciclo produttivo**:

di effettuare scarichi di acque di processo con conseguente attivazione dell'iter autorizzatorio per il rilascio della relativa autorizzazione;

di non effettuare scarichi di acque di processo in quanto:

- non sono previsti nel ciclo produttivo reflui liquidi;

- è stato installato un sistema di depurazione con completa riutilizzazione dell'acqua di processo

- i reflui liquidi sono stoccati e conferiti per la depurazione a Ditta specializzata

- altro \_\_\_\_\_

- Che per quanto riguarda il rispetto della **normativa in materia antincendio**:

· l'attività verrà svolta nell'osservanza del D.M. 10 marzo 1998 "*Criteria generali di sicurezza antincendio per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro*",

· l'attività esercitata, ai sensi del D.M. 16.02.1982 "Modificazioni del D.M. 27.09.1965 concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzioni incendi":

è in possesso del Certificato di Prevenzione Incendi rilasciato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco in data \_\_\_\_\_ prot. n° \_\_\_\_\_

non è soggetta al possesso della suddetta certificazione.

- Che l'attività, a seguito della modifica del ciclo produttivo, risulta classificata quale **INDUSTRIA INSALUBRE** ai sensi del D.M. 5/9/1994 contenente "*l'elenco delle industrie insalubri di cui all'art. 216 del testo unico delle leggi sanitarie*" (vedi l'elenco allegato al presente modello) così come segue: (riportare la nuova classificazione riferita all'attività complessiva)

<p><input type="checkbox"/> <b>I CLASSE</b></p> <p>Tabella A numero _____</p> <p>Tabella B numero _____</p> <p>Tabella C numero _____</p>	<p><input type="checkbox"/> <b>II CLASSE</b></p> <p>Tabella A numero _____</p> <p>Tabella B numero _____</p> <p>Tabella C numero _____</p>
---	--

(specificare il tipo di insalubrità, indicando tabella e numero)

- Che l'attività verrà svolta nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 "*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*" nonché del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 459 "*Regolamento per l'attuazione delle direttive 89/392/CEE, 91/368, 93/44 e 93/68 concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine*"



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**(Art.47 DEL D.P.R. n°445 DEL 28 DICEMBRE 2000)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

ai sensi e per gli effetti degli artt.47 e 48 del D.P.R. 445 del 28.12.2000;

**che quanto contenuto nella presente segnalazione corrisponde a verità.**

Il sottoscritto dichiara inoltre, di essere consapevole delle responsabilità previste per le dichiarazioni mendaci rese a pubblico ufficiale (art.496 C.P.), per la falsità negli atti, per l'uso di atti falsi, nonché dell'applicazione delle sanzioni penali di cui all'art.76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, e la decadenza dei benefici eventualmente conseguiti.

\_\_\_\_\_ addì \_\_\_\_\_

**FIRMA**

.....

**N.B.: ALLEGARE COPIA DI UN DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO IN CORSO DI VALIDITA'**

Per la richiesta di eventuali informazioni e chiarimenti relativi al presente avviso può essere contattato il tecnico/Associazione:

Tecnico incaricato/Associazione: \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

Con studio/sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Per eventuali comunicazioni urgenti può essere contattato il seguente numero di telefono \_\_\_\_\_,

il numero di fax \_\_\_\_\_ o la seguente e-mail \_\_\_\_\_

**ALLEGATI**

**Per avvio di nuova attività e per modifica del ciclo produttivo:**

relazione di previsione di impatto acustico prevista dall'art. 8 c. 4 della L. 447/95 e dall'art. 12 c. 4 e 5 della L.R. 89/98, redatta da un tecnico competente in acustica ambientale iscritto al relativo Albo Provinciale;

planimetrie estratto di PRG con evidenziato l'insediamento produttivo; *(non necessario in caso di modifica del ciclo produttivo)*  
planimetrie dei locali sede dell'attività e relative sezioni quotate, in scala 1:100, con indicazione delle destinazioni d'uso e dei macchinari

autocertificazione antimafia art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011;

relazione asseverata dettagliata del ciclo produttivo svolto;

**NB: gli elaborati grafici dovranno essere datati, firmati e timbrati dal richiedente e dal tecnico abilitato; le planimetrie dovranno essere complete di indicazione d'uso dei singoli locali, posizionamento dei macchinari e relativa legenda, indicazione dei punti di emissione in atmosfera e altezza dei camini, se presenti;**

\_\_\_\_\_

## Parte I - Industrie di prima classe

### A) Sostanze chimiche e fasi interessate dell'attività industriale

- 1) Acetati di metile e di omologhi superiori lineari o ramificati: produzione
- 2) Acetilene: produzione
- 3) Acetone: produzione
- 4) Acido acetico: produzione
- 5) Acido benzoico: produzione
- 6) Acido bromidrico: produzione, impiego, deposito
- 7) Acido cianidrico: produzione, impiego, deposito
- 8) Acido cloridrico: produzione, impiego, deposito
- 9) Acido fluoridrico: produzione, impiego, deposito
- 10) Acido formico: produzione, impiego, deposito
- 11) Acido fosforico: produzione
- 12) Acido nitrico: produzione, impiego, deposito
- 13) Acido ossalico: produzione
- 14) Acido picrico: produzione, impiego, deposito
- 15) Acido solfidrico: produzione, impiego, deposito
- 16) Acido solforico: produzione, impiego, deposito
- 17) Acqua ossigenata, perossidi e persali: produzione
- 18) Acqua regia: produzione
- 19) Acrilamide: produzione, impiego
- 20) Allumina: produzione, impiego, deposito
- 21) Alluminio: produzione, deposito, polveri
- 22) Alogeno-derivati organici (non compresi in altre voci): produzione, impiego, deposito
- 23) Amine: produzione, impiego, deposito
- 24) Amino-derivati organici (non compresi in altre voci): produzione, impiego, deposito
- 25) Ammoniaca: produzione, impiego, deposito
- 26) Anidride acetica: produzione, impiego, deposito
- 27) Anidride carbonica: produzione
- 28) Anidride fosforica: produzione, impiego
- 29) Anidride ftalica: produzione, impiego, deposito
- 30) Anidride maleica: produzione, impiego, deposito
- 31) Anidride solforosa: produzione, impiego, deposito
- 32) Antimonio e composti: produzione, impiego
- 33) Argento: produzione
- 34) Arsenico e composti: produzione, impiego
- 35) Benzolo ed omologhi: produzione, impiego
- 36) Berillio e composti: produzione, impiego
- 37) Boro trifluoruro: produzione, impiego, deposito
- 38) Bromo: produzione, impiego, deposito
- 39) Bromuri alcalini: produzione
- 40) Cadmio e composti: produzione, impiego
- 41) Calcio ossido: produzione
- 42) Calcio carburo: produzione
- 43) Calcio cianamide: produzione
- 44) Calcio nitrato: produzione
- 45) Carbonile cloruro (fosgene): produzione, impiego
- 46) Carbonio solfuro: produzione, impiego, deposito
- 47) Ciano-derivati organici (non compresi in altre voci): produzione
- 48) Cianogeno (composti del): produzione, impiego, deposito
- 49) Cianuri: produzione, impiego, deposito
- 50) Cicloesile acetato: produzione, impiego, deposito
- 51) Clorati e perclorati di sodio e di potassio: produzione, impiego, deposito
- 52) Cloriti: produzione
- 53) Cloro: produzione, impiego, deposito
- 54) Cloro biossido: produzione, impiego, deposito
- 55) Cloropicrina: produzione, impiego, deposito
- 56) Cobalto e composti: produzione, impiego
- 57) Cromo e composti: produzione, impiego
- 58) Dietil-solfuro: produzione, impiego, deposito
- 59) Dimetil-solfuro: produzione, impiego, deposito
- 60) Esteri acrilici e metacrilici: produzione, impiego
- 61) Etere cianocarbonico: produzione, impiego, deposito
- 62) Etere etilico: produzione, impiego, deposito
- 63) Etilene ossido: produzione, impiego, deposito
- 64) Etilsopropilsolfuro: produzione, impiego, deposito
- 65) Fenolo e clorofenoli: produzione, impiego
- 66) Fluoro: produzione, impiego, deposito
- 67) Fosforo: produzione, impiego, deposito
- 68) Fosforo, derivati organici (non compresi in altre voci): produzione
- 69) Furfurolo: produzione
- 70) Gas tossici dell'elenco allegato al regio decreto 9 gennaio 1927, n. 147, e successive modifiche (non compresi in altre voci): produzione, impiego, deposito
- 71) Gesso: produzione
- 72) Glicerina: produzione
- 73) Glucosio: produzione

- 74) Idrogeno: produzione, impiego, deposito
- 75) Idrogeno fosforato: produzione, impiego, deposito
- 76) Iodio: produzione
- 77) Ipcloriti, conc. C1 attivo 10%: produzione
- 78) Isonitrili: produzione, impiego
- 79) Magnesio: produzione, impiego
- 80) Manganese e composti: produzione, impiego
- 81) Mercaptani: produzione, impiego, deposito
- 82) Mercurio e composti: produzione, impiego
- 83) Metile bromuro: produzione, impiego, deposito
- 84) Metile cloruro: produzione, impiego, deposito
- 85) Metile solfato: produzione, impiego, deposito
- 86) Naftalina: produzione
- 87) Nerofumo (nero di carbone): produzione
- 88) Nichel e composti: produzione, impiego
- 89) Nitrocomposti organici (non compresi in altre voci): produzione, impiego, deposito
- 90) Nitrocellulosa: produzione, impiego, deposito
- 91) Nitroglicerina ed altri esteri nitrici di polialcooli: produzione, impiego, deposito
- 92) Osmio e composti: produzione, impiego
- 93) Piombo e composti: produzione, impiego
- 94) Piombo-alchili (tetraetile e tetrametile): produzione, impiego, deposito
- 95) Policlorobifenili e policloroterfenili: produzione, impiego, deposito
- 96) Potassio: produzione, impiego, deposito
- 97) Potassio idrossido: produzione
- 98) Propilene ossido: produzione, impiego, deposito
- 99) Rame: produzione, metallurgia
- 100) Silicio: produzione
- 101) Sodio: produzione, impiego, deposito
- 102) Sodio carbonato: produzione
- 103) Sodio idrossido: produzione
- 104) Sodio solfuro: produzione
- 105) Solfiti, bisolfiti, metasolfiti, iposolfiti: produzione, impiego
- 106) Solfoderivati organici (non compresi in altre voci): produzione
- 107) Sostanze chimiche classificate come pericolose dal decreto ministeriale 3 dicembre 1985. Produttori di olio delle sanse: produzione, impiego, deposito
- 108) Sostanze chimiche provvisoriamente etichettate come pericolose ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1981, n. 927 (non comprese in altre voci): produzione, impiego, deposito
- 109) Stagno: produzione
- 110) Tallio e composti: produzione, impiego
- 111) Tetraidrotiofene: produzione, impiego, deposito
- 112) Titanio biossido: produzione
- 113) Vanadio e composti: produzione, impiego
- 114) Zinco e composti: produzione, impiego
- 115) Zolfo: produzione, impiego, deposito
- 116) Zolfo dicloruro: produzione, impiego, deposito

## **B) Prodotti e materiali e fasi interessate dell'attività industriale**

- 1) Abrasivi: produzione di abrasivi naturali e sintetici
- 2) Accumulatori: produzione
- 3) Acetati di olio di flemma: produzione
- 4) Agglomerati di combustibili in genere: preparazione
- 5) Aggressivi chimici: produzione, deposito
- 6) Agrumi, frutta, legumi: deposito con trattamento mediante gas
- 7) Alcololi: produzione
- 8) Aldeidi: produzione
- 9) Amianto (asbesto): prodotti e materiali che lo contengono: produzione, impiego
- 10) Amido e destrina: produzione
- 11) Antibiotici: produzione
- 12) Antiparassitari soggetti a registrazione ed autorizzazione come presidi sanitari (decreto del Presidente della Repubblica 6 agosto 1968, n. 1255, e successive modificazioni): produzione, formulazione
- 13) Asfalti e bitumi, scisti bituminosi, conglomerati bituminosi: distillazione, preparazione, lavorazione
- 14) Benzina (vedi idrocarburi)
- 15) Bozzoli: lavorazione, impiego
- 16) Budella: lavorazione, impiego, deposito
- 17) Calce: produzione
- 18) Calcestruzzo: produzione centralizzata di impasti
- 19) Canapa: trattamento, lavorazione
- 20) Carbone animale: produzione
- 21) Carbone attivo: produzione
- 22) Carni e prodotti della pesca: lavorazione, conservazione
- 23) Carte e cartoni: produzione, recupero
- 24) Cartoni: catramatura, bitumatura con resine a solvente organico
- 25) Cascami di legno: lavorazione con colle animali e resine sintetiche
- 26) Catalizzatori: produzione, impiego, rigenerazione
- 27) Catrame: produzione, frazionamento
- 28) Cavi e fili elettrici: smaltatura
- 29) Cellulosa rigenerata: produzione
- 30) Celluloide: produzione, lavorazione
- 31) Cellulosa acetati ed altri esteri della cellulosa: produzione
- 32) Cellulosa e paste cellulosiche: produzione
- 33) Cementi: produzione
- 34) Ceramiche, gres, terre cotte, maioliche e porcellane: produzione
- 35) Coke: produzione
- 36) Colle e gelatine animali e sintetiche: produzione
- 37) Collodio: produzione
- 38) Cloranti: produzione, impiego

- 39) Compensati, truciolati, paniforti: produzione
- 40) Concianti naturali e sintetici: produzione, preparazione
- 41) Concimi chimici: produzione, formulazione
- 42) Concimi da residui animali e vegetali: preparazione
- 43) Conserve, semiconserve ed estratti alimentari animali e vegetali: produzione
- 44) Cosmetici: produzione di materie prime, di intermedi, di principi attivi
- 45) Detergenti: produzione
- 46) Disinfestanti e insetticidi per uso domestico, civile e veterinario, soggetti a registrazione come presidi medico-chirurgici: produzione, formulazione
- 47) Ebanite: produzione
- 48) Elettrodi di grafite: produzione
- 49) Erbicidi (non compresi in altre voci) e fitoregolatori: produzione, formulazione
- 50) Esplosivi: produzione, manipolazione, deposito
- 51) Estratti d'organo: produzione
- 52) Farmaceutici: produzione di materie prime, di intermedi, di principi attivi
- 53) Fecole: produzione
- 54) Fenoplasti: produzione, lavorazione
- 55) Ferro, ghisa, acciaio: produzione
- 56) Ferro-silicio ed altre ferroleghie: produzione
- 57) Fiammiferi: produzione
- 58) Fibre chimiche: produzione
- 59) Fibre tessili: filatura, tessitura
- 60) Filati (vedi tessuti)
- 61) Formaggi: produzione
- 62) Gas compressi, liquefatti: produzione, deposito presso produttori e grossisti
- 63) Gas illuminante: produzione
- 64) Gas povero (gas misto): produzione
- 65) Gomma naturale: vulcanizzazione, altri trattamenti chimici
- 66) Gomma sintetica: produzione, lavorazione
- 67) Grafite artificiale: produzione
- 68) Grassi ed acidi grassi: grassi: estrazione, lavorazione di grassi animali e vegetali (con l'esclusione della prima spremitura delle olive per la produzione dell'olio vergine di oliva); acidi grassi: produzione, lavorazione (saponificazione, distillazione)
- 69) Grassi idrogenati: produzione
- 70) Idrocarburi: frazionamento, purificazione, lavorazione, deposito (esclusi i servizi stradali di sola distribuzione)
- 71) Inchiostri: produzione
- 72) Intermedi per coloranti: produzione
- 73) Lana: carbonizzo con acidi
- 74) Leghe metalliche: produzione
- 75) Legno: distillazione, trattamento per la conservazione
- 76) Lino: trattamento, lavorazione
- 77) Linoleum: produzione
- 78) Lucidi per calzature: produzione
- 79) Mangimi semplici di origine animale: preparazione intermedia, produzione
- 80) Materie plastiche: produzione di monomeri, di intermedi; produzione di resine per polimerizzazione, poliaddizione, policondensazione; trasformazione (con esclusione delle lavorazioni meccaniche a freddo)
- 81) Metalli (quelli non già considerati come singola voce): lavorazione dei minerali per la separazione, raffinazione di metalli
- 82) Metalli: fucine, forge, laminatoi a caldo e a freddo, estrusione, stampaggio, tranciatura, altri trattamenti termici; fonderie di rottami di recupero, smaltatura
- 83) Minerali e rocce: macinazione, frantumazione
- 84) Minerali non metallici: lavorazione, trasformazione
- 85) Minerali solforati: arrostimento
- 86) Oli di flemma (acetati di): produzione
- 87) Oli essenziali ed essenze: produzione, lavorazione, deposito
- 88) Oli minerali: lavorazione, rigenerazione
- 89) Oli sintetici: produzione, lavorazione, rigenerazione
- 90) Opoterapici (vedi estratti d'organo)
- 91) Ossa e sostanze cornee: deposito, lavorazione, impiego
- 92) Pelli fresche: deposito, trattamenti
- 93) Peltro (vedi leghe metalliche)
- 94) Pergamena e pergamina: produzione
- 95) Pigmenti metallici: produzione
- 96) Pitture e vernici: produzione, miscelazione, confezionamento
- 97) Piume, mezze piume e piumini: deposito e trattamenti di materiale grezzo
- 98) Pneumatici: produzione, ricostruzione
- 99) Resine sintetiche (vedi materie plastiche)
- 100) Rifiuti solidi e liquami: depositi ed impianti di depurazione, trattamento
- 101) Rifiuti tossici e nocivi di cui al decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1982, n. 915, ed alla deliberazione del Comitato interministeriale 27 luglio 1984 e successive modificazioni: trattamento, lavorazione, deposito
- 102) Sangue animale: lavorazione
- 103) Salse: estrazione con solventi
- 104) Saponi (vedi grassi ed acidi grassi)
- 105) Sardigne
- 106) Scisti (vedi asfalti)
- 107) Seta: preparazione
- 108) Smalti e lacche (non comprese in altre voci): produzione, miscelazione, confezionamento
- 109) Solventi alogenati: produzione, impiego (ad esclusione dell'impiego nelle lavanderie a secco), deposito, miscelazione, confezionamento
- 110) Tabacchi: manifattura
- 111) Tannici, estratti e scorze concianti (vedi concianti naturali e sintetici): produzione, formulazione
- 112) Tessuti (filati): catramatura, bitumatura, smaltatura, impregnazione con resine e solvente organico; impermeabilizzazione, appretto, colorazione, stampa
- 113) Torba: lavorazione
- 114) Vetro: produzione di lastre, contenitori, fibre ottiche, vetri ottici
- 115) Vinacce: lavorazione

### **C) Attività industriali**

- 1) Allevamento di animali
- 2) Stalla sosta per il bestiame
- 3) Mercati di bestiame

- 4) Allevamento di larve ed altre esche per la pesca
- 5) Autocisterne, fusti ed altri contenitori; lavaggio della capacità interna; rigenerazione
- 6) Carpenterie, carrozzerie, martellerie
- 7) Centrali termoelettriche
- 8) Concerie
- 9) Deposito e demolizione di autoveicoli ed altre apparecchiature elettromeccaniche e loro parti fuori uso (e recupero materiali)
- 10) Distillerie
- 11) Filande
- 12) Galvanotecnica, galvanoplastica, galvanostesia
- 13) Impianti e laboratori nucleari: impianti nucleari di potenza e di ricerca; impianti per il trattamento dei combustibili nucleari; impianti per la preparazione, fabbricazione di materie fissili e combustibili nucleari; laboratori ad alto livello di attività
- 14) Inceneritori
- 15) Industrie chimiche: produzioni anche per via petrolchimica non considerate nelle altre voci
- 16) Liofilizzazione di sostanze alimentari, animali e vegetali
- 17) Macelli, inclusa la scuoiatura e la spennatura
- 18) Motori a scoppio: prova dei motori
- 19) Petrolio: raffinerie
- 20) Salumifici con macellazione
- 21) Scuderie, maneggi
- 22) Smerigliatura, sabbiatura
- 23) Stazioni di disinfestazione
- 24) Tipografie con rotative
- 25) Verniciatura a fuoco e con vernici a solvente organico
- 26) Verniciatura elettrostatica con vernice a polvere
- 27) Zincatura per immersione in bagno fuso
- 28) Zuccherifici, raffinazione dello zucchero

## **Parte II - Industrie di seconda classe**

### **A) Sostanze chimiche e fasi interessate - soglia quantitativa**

- 1) Acido citrico: produzione
- 2) Acido lattico: produzione
- 3) Acido salicilico: produzione
- 4) Acido tartarico: produzione
- 5) Allume: produzione
- 6) Alluminio solfato: produzione
- 7) Bario idrossido: produzione
- 8) Bario perossido: produzione
- 9) Calcio citrato: produzione
- 10) Zinco e composti: produzione con processo elettrolitico

### **B) Materiali e prodotti e fasi interessate - soglia quantitativa**

- 1) Abrasivi: fabbricazione di mole e manufatti
- 2) Accumulatori: carica (con esclusione delle officine di elettrauto)
- 3) Aceto: produzione, deposito
- 4) Alluminio: lavorazione
- 5) Benzina (vedi idrocarburi)
- 6) Bevande fermentate: produzione
- 7) Bianco di zinco: produzione
- 8) Cacao e surrogati: torrefazione
- 9) Caffè e surrogati: torrefazione
- 10) Noccioline: tostatura
- 11) Calzature di cuoio: produzione
- 12) Candele di cera, stearina, paraffina e simili: produzione
- 13) Cappelli: produzione
- 14) Cartoni per confezioni di valigie ed altro: lavorazione
- 15) Cementi: produzione industriale di manufatti (ad eccezione del cemento-amianto contemplato alla voce amianto nella parte 1-B)
- 16) Ceralacca: produzione
- 17) Compensati, truciolati, paniforti: lavorazione
- 18) Componenti elettronici e circuiti stampati: produzione
- 19) Cosmetici: formulazione
- 20) Cotone: trattamenti, lavorazioni con esclusione della filatura e tessitura
- 21) Cremore di tartaro: produzione
- 22) Cuoio rigenerato: produzione
- 23) Detergenti: formulazione
- 24) Farmaceutici: formulazione
- 25) Fecce di vino: essiccazione
- 26) Formaggi: deposito
- 27) Frutta e verdura: deposito
- 28) Grassi e acidi grassi: grassi: deposito; acidi grassi: lavorazioni non contemplate nella prima classe e deposito
- 29) Idrocarburi: servizi stradali di sola distribuzione
- 30) Juta: trattamenti, lavorazione con esclusione della filatura e tessitura
- 31) Kapok: trattamenti, lavorazione con esclusione della filatura e tessitura
- 32) Laminati plastici: lavorazioni meccaniche a freddo
- 33) Lana: preparazione e purificazione
- 34) Lana meccanizzata: lavorazione
- 35) Lanolina: produzione
- 36) Laterizi: produzione
- 37) Legno: ionifumazione
- 38) Liscivia da bucato: produzione
- 39) Magnesio: lingottatura in sali fusi
- 40) Mangimi semplici di origine vegetale, e mangimi composti, integrati e non: produzione, deposito
- 41) Mangimi semplici di origine animale e chimico industriale: deposito
- 42) Materie plastiche: lavorazioni meccaniche a freddo
- 43) Pegamoide: produzione

- 44) Peli animali: lavorazione, impiego per la produzione di pennelli, feltri e affini
- 45) Pelli conciate: rifiniture
- 46) Piume, mezze piume e piumini: lavorazione, deposito di materiale, di materiale bonificato
- 47) Profumi: preparazioni
- 48) Resine e lattici naturali non compresi in altre voci: preparazioni
- 49) Riso: lavorazione
- 50) Semi (non compresi in altre voci): torrefazione
- 51) Specchi: produzione
- 52) Stracci: cernita, deposito
- 53) Sughero: lavorazione
- 54) Taffetà, cerate, tele cerate: produzione

**C) Attività industriali**

- 1) Calderai
- 2) Candeggio
- 3) Cantine industriali
- 4) Decaffeinizzazione
- 5) Falegnamerie
- 6) Fonderie di seconda fusione
- 7) Friggitorie
- 8) Impianti e laboratori nucleari: laboratori a medio e basso livello di attività
- 9) Lavanderie a secco
- 10) Macinazione, altre lavorazioni della industria molitoria dei cereali
- 11) Officine per la lavorazione dei metalli: lavorazioni non considerate in altre voci
- 12) Salumifici senza macellazione
- 13) Stazioni di disinfezione
- 14) Stazioni di servizio per automezzi e motocicli
- 15) Tinture di fibre con prodotti che non ricadono in altre voci
- 16) Tipografie senza rotative
- 17) Vetriere artistiche