# Codice INAIL 3120

## Descrizione lavorazione

Edilizia industrializzata (costruzioni realizzate prevalentemente con l'impiego di elementi prefabbricati in qualunque materiale; compresa la preparazione dell'area, i servizi e le opere provvisorie nell'ambito del cantiere edile, i lavori di drenaggio e la urbanizzazione del sito, le demolizioni parziali, gli scavi e le opere di fondazione, le armature, le carpenterie in legno ed in ferro, il carico, lo scarico e lo sgombero dei materiali; comprese, anche se isolatamente eseguite, la produzione di elementi prefabbricati a piè d'opera in cantiere e l'esecuzione delle operazioni di sutura degli elementi; escluse la prefabbricazione fuori opera eseguita in officina e le demolizioni eseguite a sé stanti):lavori di montaggio e di installazione di elementi lineari, piani e tridimensionali (strutture portanti, solai, tamponature, scale, pannellature modulari e componibili, pareti e blocchi attrezzati, ecc.);strutture prefabbricate per ricovero provvisionale;case prefabbricate.

## Agenti coinvolti

**Nella matrice sono state trovate 45 corrispondenze**

### CLASSE IARC: 1 – CANCEROGENI PER L'UOMO

- Actinolite (contaminante)
- Amosite (contaminante)
- Antofillite (contaminante)
- Crisotilo (contaminante)
- Crocidolite (contaminante)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti (additivo)
- Pece, catrame di carbone, alta temperatura (contaminante)
- Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi (contaminante)
- Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)
- Tremolite (contaminante)

### CLASSE IARC: 2B – POSSIBILI CANCEROGENI PER L'UOMO

- Nerofumo (carbon black) (contaminante)

### CLASSE IARC: 3 – NON CLASSIFICABILI PER LA CANCEROGENICITÀ NELL'UOMO

- Distillati (petrolio) naftenici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Lana di roccia (contaminante)

- Lana di scoria (contaminante)
- Lana di vetro (contaminante)

### CLASSE IARC: NC – NON CLASSIFICATI

- 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con argilla (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente (additivo)
- Distillati (petrolio) residui trattati con acidi (additivo)
- Oli residui (petrolio) "hydrotreating" (additivo)
- Oli residui (petrolio) raffinati con solvente (additivo)
- Oli residui (petrolio) trattati con argilla (additivo)
- Oli residui (petrolio), deasfaltazione con solvente (additivo)
- Residuo di distillazione (additivo)

### CLASSE IARC: VEDERE NOTE

- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione naftenica pesante trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica leggera trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante raffinata con solvente (additivo)
- Distillati (petrolio) frazione paraffinica pesante trattata con acido (additivo)
- Distillati (petrolio) naftenici pesanti "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici leggeri "hydrotreating" (additivo)
- Distillati (petrolio) paraffinici pesanti "hydrotreating" (additivo)

## Organi bersaglio

Nella matrice sono stati trovati **11** organi bersaglio collegati:

| ORGANI BERSAGLIO | EVIDENZA SUFFICIENTE | EVIDENZA LIMITATA |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **Colon** | | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite |
| **Laringe** | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite | |
| **Mesotelio** | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite | |
| **Naso-faringe** | | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite |
| **Ovaio** | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite | |
| **Pelle** | Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere<br>Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti<br>Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere<br>Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti<br>Pece, catrame di carbone, alta temperatura<br>Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi | |

| | | |
|---|---|---|
| **Polmone** | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Pece, catrame di carbone, alta temperatura<br>Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi<br>Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc<br>Silice cristallina<br>Tremolite | |
| **Rene, pelvi renali e uretere** | Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc | |
| **Retto** | | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite |
| **Stomaco** | | Actinolite<br>Amosite<br>Antofillite<br>Crisotilo<br>Crocidolite<br>Tremolite |
| **Vescica** | | Pece, catrame di carbone, bassa temperatura, residui peciosi |

## Validazione

Per questo comparto lavorativo è disponibile la validazione sul campo della presenza di agenti cancerogeni (vedi scheda a video, sezione Validazione).

MATline

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE