Codice INAIL 3110

Descrizione lavorazione

Lavori generali totali o parziali di costruzione, finitura, manutenzione, riparazione, demolizione e ristrutturazione (preparazione dell'area, servizi ed opere provvisorie nell'ambito del cantiere edile; lavori di urbanizzazione del sito; armature, carpenterie in ferro e in legno; carico, scarico e sgombero dei materiali; ivi compresi, ove non eseguiti a sé stanti, i lavori di drenaggio, le demolizioni, gli scavi di fondazione, i lavori di finitura e i lavori di impiantistica generale interna: idrosanitari, riscaldamento, condizionamento, elettricità, illuminazione, gas, acqua, scarichi, antenne, ecc.):opere in cemento e muratura;opere in legno (lavori di falegnameria e di carpenteria in legno: opere edili in legno, incastellature, armature, casserature);opere metalliche (montaggio in opera di elementi metallici; anche carriponte, gru mobili, ecc.);opere di ristrutturazione di fabbricati;opere di contrasto ai dissesti strutturali;lavori di copertura (tetti, terrazzi, cornicioni, coperture sospese e strallate, per piscine, stadi e complessi sportivi, ecc.);lavori speciali di trattamento e restauro delle superfici degli edifici (sabbiature, lavaggi, attacchi chimici, ecc.);lavori di decoibentazione e bonifica di edifici e manufatti contenenti amianto (per i lavori di decoibentazione di impianti, eseguiti a sé stanti, v. gruppo 3600);lavori di montaggio, smontaggio, manutenzione di opere provvisionali e di servizio (ponteggi, piattaforme di lavoro, torri per montacarichi, armature di sostegno di getti in calcestruzzo, centinature per ponti, passerelle, piani inclinati, piani caricatori, capannoni, padiglioni, tettoie, palchi, ecc.; per i lavori di montaggio e smontaggio di ponteggi tubolari e simili, eseguiti a sé stanti, v. sottogruppo 3150);opere edili eseguite in sottosuolo: lavori all'interno di gallerie, parcheggi, laboratori e centrali in caverna, bunker, rifugi, ecc. (esclusi i lavori minerari per i quali v. gruppo 7100).

Agenti coinvolti

Nella matrice sono state trovate 50 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)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione del legno (contaminante)

- Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio (contaminante)
- Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile (contaminante)
- Polvere di legno (materia prima)
- Radon ed i suoi prodotti di decadimento (materia prima)
- Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc (contaminante)
- Silice cristallina (contaminante)

CLASSE IARC: 2A – PROBABILI CANCEROGENI PER L'UOMO

- Diossido di piombo (contaminante)
- Solfuro di piombo (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 **12** organi bersaglio collegati:

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Cavità naso-sinusali	Polvere di legno	
Colon		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite
Laringe	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite	
Mesotelio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite	
Naso-faringe	Polvere di legno	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite
Ovaio	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite	

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Pelle	Distillati (petrolio) frazioni nafteniche leggere Distillati (petrolio) frazioni nafteniche pesanti Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche leggere Distillati (petrolio) frazioni paraffiniche pesanti Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile	
Polmone	Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile Radon ed i suoi prodotti di decadimento Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc Silice cristallina	
Rene, pelvi renali e uretere	Saldatura ad arco con elettrodo fusibile/mc	
Retto		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite

ORGANI BERSAGLIO	EVIDENZA SUFFICIENTE	EVIDENZA LIMITATA
Stomaco		Actinolite Amosite Antofillite Crisotilo Crocidolite Diossido di piombo Solfuro di piombo
Vescica		Fuliggini prodotte dalla combustione del carbone Fuliggini prodotte dalla combustione del legno Fuliggini prodotte dalla combustione di kerosene e gasolio Fuliggini prodotte dalla combustione di olio combustibile

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