

ALLEGATO 2

Lista e Censimento dei Pericoli di Area

Lista dei Pericoli

CODICE PERICOLO	DESCRIZIONE PERICOLO
<i>Pericoli “ordinari” o generici</i>	
PO1	Oggetti taglienti e/o lesivi
PO2	Macchine/utensili con organi in movimento accessibili
PO3	Ostacoli fissi e mobili
PO4	Lavori in quota (cadute dall’alto e cadute in profondità)
PO5	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)
PO6	Macchine/utensili: Proiezione di schegge e frammenti (compresi getti d’acqua)
PO7	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall’alto)
PO8	Macchine, impianti, apparecchiature elettriche: interventi su parti in tensione
PO9	Illuminazione (bassa/alta)
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)
PO11	Spazi confinati: seppellimento e/o asfissia
PO12	Punture di insetti
PO13	Morsi di animali
PO14	Incidenti stradali/investimenti
PO15	Annegamento
<i>Pericoli ergonomici</i>	
PE1	Movimentazione manuale dei carichi
PE2	Posture operative incongrue
PE3	Videoterminali (VDT)

api – raffineria di Ancona	
Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area	


CODICE PERICOLO	DESCRIZIONE PERICOLO
<i>Pericoli specifici</i>	
PS1	Agenti chimici pericolosi per la salute
PS2	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza
PS3	Agenti cancerogeni / mutageni
PS4	Rumore
PS5	Vibrazioni
PS6	Radiazioni ionizzanti
PS7	Radiazioni non ionizzanti
PS8	Polveri inerti
PS9	Agenti biologici
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche
<i>Pericoli di processo</i>	
PP1	Incendio
PP2	Esplosione
PP3	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche
PP4	Rilasci incontrollati di energia termica o meccanica



Censimento dei Pericoli di Area

INDICE

Area: U-2500, U-2550	8
Area: U-2600, U-2100	10
Area: U-2600, U-2100	10
Area: U-2800, U-3650, U-7750	11
Area: U-3100, U-3600, U3400, U-2200, U-2700	12
Area: U-3300 – U-3350	13
Area: U1400-U5200-T1815	14
Area: U-1850 - HPTC - 5300	15
Area: U-1000-3500-5500-6100	16
Area: U-8800	17
Area: U-9000	18
Area: CABINE ELETTRICHE E SISTEMA ELETTRICO	19
Area: U-9300 PRESE ACQUA MARE E CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO	20
Area: SALA CONTROLLO	21
Area: Laboratorio	22
Area: ANTINCENDIO EPREVENZIONE	23
Area: Magazzino	25
Area: Movimentazione	26
Area: Reparto Mare	28
Area: U 3700 MDEA	29
Area: U-3750, 3756, 3800 e Imp recupero Zolfo	30
Area: U 3850	31
Area: U-4500 e U-4550	32
Area: U-4600	33
Area: U-5000	34
Area: U-5700	35

api – raffineria di Ancona	 raffineria di ancona
Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area	

Area: 7200 - bitume	36
Area: U-4200 extra rete	37
Area: U 4400 - area rete	38
Area: U 7100 - gpl - area extra rete	39

Area: U-2500, U-2550

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi/scivolamenti lungo scale a gradini	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per perdite e/o schizzi per anomalia e/o manovra errata ACP: MDEA	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	

Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteo climatiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H ₂ S)	

Area: U-2600, U-2100

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Oggetti in quota derivanti da attività manutentive	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per tra filamenti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

Area: U-2800, U-3650, U-7750

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi/scivolamenti lungo scale a gradini	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Oggetti in quota derivanti da attività manutentive	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Inalazione per trafiletti da elementi sensibili ACP: MONOSSIDO DI CARBONIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA SEMILAVORATA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (CO)	

Area: U-3100, U-3600, U3400, U-2200, U-2700

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MONOSSIDO DI CARBONIO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per perdite e/o schizzi per anomalia e/o manovra errata ACP: MDEA	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA SEMILAVORATA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H ₂ S e CO)	

Area: U-3300 – U-3350

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi/scivolamenti lungo scale a gradini	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO VISBREAKER	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H2S)	

Area: U1400-U5200-T1815

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi lungo percorsi non asfaltati (avvallamenti, irregolarità terreno, buche, erba alta)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per manipolazione in fase aperta ACP: HV3GO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA SEMILAVORATA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H2S)	

Area: U-1850 - HPTC - 5300

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: OLIO COMBUSTIBILE	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiate (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H2S)	

Area: U-1000-3500-5500-6100

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Contatto con superfici fredde	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GREGGIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO PESANTE	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H2S)	

Area: U-8800

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Inalazione e contatto per trafilamenti da elementi sensibili ACP: ACIDO CLORIDRICO 33%	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Inalazione e contatto per trafilamenti da elementi sensibili ACP: SODA CAUSTICA IDRATO DI SODIO 15-60%	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	

Area: U-9000

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Contatto con superfici fredde	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	

Area: CABINE ELETTRICHE E SISTEMA ELETTRICO

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO01	Oggetti taglienti e/o lesivi	Schiacciamenti (ad es. per apertura/chiusura coperchi, chiusini, sportelli, ecc)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO08	Macchine, impianti, apparecchiature, elettriche: interventi su parti in tensione	Contatto accidentale con parti in tensione	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: Elettrolita batterie	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: Esafloruro di zolfo	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Inalazione di agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: Idrogeno	
PS07	Radiazioni non ionizzanti	Campi elettromagnetici da impianti/apparecchiature	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP04	Rilasci incontrollati di energia termica o meccanica	Rilasci incontrollati di energia termica o meccanica	

Area: U-9300 PRESE ACQUA MARE E CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti dovuti movimentazione e/o distacco di manichetta in pressione	
PO04	Lavori in quota (cadute dall'alto e cadute in profondità)	Cadute in profondità su vasche asciutte/scarso livello di liquido	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO15	Annegamento	Caduta in acque profonde	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IPOCLORITO DI SODIO	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	

Area: SALA CONTROLLO

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (arredi ufficio)	
PS09	Agenti biologici	Attività in presenza di materiale biologico (condizionatori aria)	
PP01	Incendio	Incendio	

Area: Laboratorio

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spigoli vivi (arredi ufficio)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili in particolare presenti su alcuni macchinari utilizzati per le analisi di laboratorio Contatto con materiali / prodotti caldi derivanti dallo svolgimento di specifiche analisi.	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute ACP:BENZINA	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza ACP:BENZINA	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose (cappe di aspirazione)	In particolare presso distillazioni
PS09	Agenti biologici	Attività in prossimità di materiale biologico	
PP01	Incendio	Incendio	

Area: ANTINCENDIO EPREVENZIONE

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spigoli vivi arredo ufficio	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per manipolazione in fase aperta ACP: GASOLIO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per manipolazione in fase aperta ACP: CIS10,22,32,46,66, 100,150	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per manipolazione in fase aperta ACP: CIS10,22,32,46,66, 100,150	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per perdite e/o schizzi per anomalia e/o manovra errata ACP: CIS 10,22,32,46,86,100,150	
PP01	Incendio	Incendio	

api – raffineria di Ancona



Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area

raffineria di ancona

Area: Magazzino

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO02	Macchine/utensili con organi in movimento accessibili	Contatti con organi in movimento	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli mobili (ad esempio carrelli elevatori)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro spigoli vivi (arredo uffici)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi lungo scale e gradini	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Per pavimentazione baganata	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO08	Macchine, impianti, apparecchiature elettriche: interventi su parti in tensione	Contatto accidentale con parti in tensione	
PO12	Punture di insetti	Punture di insetti per attività esterne in ambienti poco frequentati	
PO13	Morsi di animali	Morsi di animali per attività in ambienti esterni	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS07	Radiazioni non ionizzanti	Radiazioni non ionizzanti	
PS07	Radiazioni non ionizzanti	Illuminazione con lampade fluorescenti	
PS08	Polveri inerti	Manipolazione di materiale polverulento	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Disagio per temperature elevate negli automezzi nel periodo estivo	
PP01	Incendio	Incendio	

Area: Movimentazione

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Caduta oggetti/materiali dall'alto	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Contatto con materiali caldi / prodotti caldi	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GPL	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MTBE	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: NAPHTHA	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: OLIO COMBUSTIBILE	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: GREGGIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	

Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e meteorologiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

Area: Reparto Mare

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO01	Oggetti taglienti e/o lesivi	Ferite per uso di oggetti taglienti (ad es. forbici, coltelli, ecc..)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Oggetti in quota derivanti da attività manutentive	
PO15	Annegamento	Caduta da strutture off-shore	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per trafiletti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: OLIO COMBUSTIBILE	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: GREGGIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

Area: U 3700 MDEA


Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: MONOSSIDO DI CARBONIO	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e meteorologiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H ₂ S)	

Area: U-3750, 3756, 3800 e Imp recupero Zolfo

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Rilasci di vapore	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per emissioni dai camini ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: MONOSSIDO DI CARBONIO	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e meteorologiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche (H ₂ S)	

Area: U 3850

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafilamenti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per trafilamenti da elementi sensibili ACP: MDEA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e meteorologiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

api – raffineria di Ancona	
Allegato 2 – Lista e Censimento dei Pericoli di Area	

Area: U-4500 e U-4550

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (ristagni d'acqua)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per perdite e/o schizzi per anomalia ACP: SODA CAUSTICA IDRATO DI SODIO 15-60%	

Area: U-4600

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO04	Lavori in quota (cadute dall'alto e cadute in profondità)	Cadute in profondità su vasche asciutte/con scarso livello di liquido	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO07	Oggetti/materiali in quota (cadute di pesi dall'alto)	Oggetti in quota derivanti da attività manutentive	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PO15	Annegamento	Cadute in acque profonde	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: MONOSSIDO DI CARBONIO	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS09	Agenti biologici	Potenziale formazione di aerosol derivante dalle attività delle turbine delle vasche	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

Area: U-5000

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO04	Lavori in quota (cadute dall'alto e cadute in profondità)	Scivolamenti lungo scale alla marinara/pioli	
PO5	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Rilasci di vapore	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	

Area: U-5700

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: GREZZO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA SENZA PIOMBO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafiletti da elementi sensibili ACP: BENZINA SEMI LAVORATA	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	
PP03	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	Rilasci incontrollati di sostanze tossiche	

Area: 7200 - bitume

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Contatto con materiali / prodotti caldi	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: IDROGENO SOLFORATO	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	

Area: U-4200 extra rete

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per presenza di tracce oleose sulla pavimentazione	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi/scivolamenti lungo scale a gradini	
PO10	Superfici e/o materiali caldi e freddi (compresi getti di liquidi o vapori)	Superfici calde accessibili	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS02	Agenti chimici pericolosi per la sicurezza	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la sicurezza per emissioni dai camini ACP: FUMI DI COMBUSTIONE IDROCARBURI	Residui di fumi di combustione del forno impianti zolfo in condizioni di vento mare o per condizioni meteo particolari
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno a causa di perdite ACP: OLIO COMBUSTIBILE	Presso pensiline di carico

Area: U 4400 - area rete

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Scivolamenti per pavimentazione bagnata (sversamenti di prodotti)	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafilamenti da elementi sensibili ACP: GLICOLE ETILENICO (antigelo)	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafilamenti da elementi sensibili ACP: GASOLIO	
PS03	Agenti cancerogeni/ mutageni	Esposizione ad agente cancerogeno e/o mutageno per trafilamenti da elementi sensibili ACP: BENZINA	
PS04	Rumore	Presenza di apparecchiature rumorose	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagevoli (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	
PP02	Esplosione	Esplosione	

Area: U 7100 - gpl - area extra rete

Codice	Tipologia di pericolo	Scenario ipotizzato / causa	Note
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti contro ostacoli fissi (ad esempio elementi sporgenti, spigoli vivi, valvole)	
PO03	Ostacoli fissi e mobili	Urti per spazi di lavoro ristretti	
PO05	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa, scalini (scivolamenti, perdite di equilibrio, cadute a livello, inciampamenti)	Inciampi per ostacoli livello suolo (ad es. tubazioni, manichette, valvole, cordoli)	
PO14	Incidenti stradali	Investimenti	
PS01	Agenti chimici pericolosi per la salute	Esposizione ad agenti chimici pericolosi per la salute per trafiletti da elementi sensibili ACP: GPL	
PS10	Condizioni meteo e microclimatiche	Condizioni meteorologiche disagiati (estate/inverno) per attività in ambienti esterni	
PP01	Incendio	Incendio	