

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	BENONI SRL
Denominazione dello stabilimento	BENONI SRL
Regione	LOMBARDIA
Provincia	Brescia
Comune	Brescia
Indirizzo	Via Gessi n. 24
CAP	23135
Telefono	0303760266
Fax	0303760298
Indirizzo PEC	benoni@pec.benoni.it

SEDE LEGALE

Regione	LOMBARDIA
Provincia	Brescia
Comune	Brescia
Indirizzo	Via Gessi n. 24
CAP	23135
Telefono	0303760266
Fax	0303760298
Indirizzo PEC	benoni@pec.benoni.it
Gestore	ADRIANA SABATTOLI
Portavoce	MASSIMILIANO BENONI

SEZIONE D - INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO (pubblico)

Quadro 1

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUTI, UFFICI O ALTRI ENTI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI E' COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITA' AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI E' POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

	Ente Nazionale	Ufficio competente	Indirizzo completo	e-mail/Pec
ISPRA	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Rischio Industriale	Via Vitaliano Brancati 48 00144 - Roma (RM)	protocollo.ispra@ispra.legalmail.it gestionenotificheseveso@isprambiente.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - DIREZIONE REGIONALE LOMBARDIA	Via Ansperto,4 20124 - Milano (MI)	dir.prev.lombardia@cert.vigilfuoco.it dir.prev.lombardia@cert.vigilfuoco.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - BRESCIA	Piazza Paolo VI, 29 25100 - Brescia (BS)	protocollo.prefbs@pec.interno.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE BRESCIA	Via Scuole,6 25128 - Brescia (BS)	com.brescia@cert.vigilfuoco.it
COMUNE	Comune di Brescia	Comune di Brescia	Piazza Loggia, 1 25121 - Brescia (BS)	protocollogenerale@pec.comune.brescia.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Lombardia	Ambiente e clima	Piazza Citta' Di Lombardia, 1 20124 - Milano (MI)	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

Quadro 2
AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI NEL CAMPO AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA IN POSSESSO DELLA SOCIETA'

Ambito	Riferimento	Ente di Riferimento	N. Certificato/Decreto	Data Emissione
Ambiente	AIA	Regione Lombardia	Decreto n. 6623	2007-06-19
Ambiente	AIA	Regione Lombardia	Decreto n. 9637	2008-09-08
Ambiente	AIA	Regione Lombardia	Atto Dirigenziale n. 4700	2008-12-18
Sicurezza	CPI	Comando provinciale VVF di Brescia	Progetto approvato prot. 3444	2009-02-16

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo stabilimento e' stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma 6 da: CNVVF Brescia, Arpa Lombardia sede centrale Milano (rapp. conclusivo prot. T1.2018.0002262 del 16/01/2018)

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:15/11/2017
Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:15/12/2017
Ispezione in corso:Chiusa

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:13/03/2024

Informazioni piu' dettagliate sulle ispezioni e sui piani di ispezione sono reperibili presso il soggetto che ha disposto l'ispezione e possono essere ottenute, fatte salve le disposizioni di cui all'art. 23 del presente decreto, dietro formale richiesta ad esso.

SEZIONE F (pubblico) - DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO

Prossimita' (entro 2 km) da confini di altro stato
(per impianti off-shore distanza dal limite delle acque territoriali nazionali)

Stato	Distanza in metri
Non Presente	0

Lo stabilimento ricade sul territorio di piu' unita' amministrative di regione/provincia/comune)

Regione/Provincia/Comune	Denominazione
LOMBARDIA/Brescia/Brescia	Non presente

Categorie di destinazione d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento:

- Industriale

Elementi territoriali/ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km (sulla base delle informazioni disponibili)

Localita' Abitate			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Case Sparse	Cascina isolata	170	SE
Case Sparse	Casa di civile abitazione (1 famiglia)	160	SE
Case Sparse	Cascina (2 famiglie)	380	SO

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Zona industriale	0	NE
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Gabogas Spa	300	S

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Scuole/Asili	Scuola dell'infanzia "Bonomelli"	1.750	S
Scuole/Asili	Scuola Primaria "P.Boifava"	1.000	N
Scuole/Asili	Scuola Primaria "Bellini"	1.800	S
Scuole/Asili	Scuola Materna "G. Sega"	1.500	NO
Scuole/Asili	Scuola Primaria "Marconi"	1.500	NO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Scuola federale di equitazione "Cavallerizza"	530	O
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Impianto Sportivo "Kart 91"	1.800	E
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Centro Sportivo "Mario Rigamonti"	2.000	S
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Nuova zona per feste occasionali (Comune di Brescia)	300	S
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Squashmania	250	E
Centro Commerciale	Centro Commerciale "Italmark"	300	N
Centro Commerciale	Centro Commerciale "Continente"	700	NE
Chiesa	Chiesa di S.S. Faustino e Giovita	1.500	N
Chiesa	Chiesa di S. Eufemia della fonte	1.900	NO
Chiesa	Chiesa di S. Carlo Borromeo	1.900	E
Musei	Museo "Mille Miglia"	1.900	NO
Altro - Terminal Metrobus	Terminal Metrobus	500	S
Altro - Cooperativa Sociale	Cooperativa Sociale Onlus "Aesse"	450	SO

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Metanodotti	Gasdotto SNAM 12 bar	25	E
Metanodotti	Rete gas ASM	200	E
Altro - Elettrodotto	Elettrodotto Alta Tensione ENEL	200	N
Altro - Elettrodotto	Elettrodotto ASM	200	E

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Strada Statale	SS11 - Tangenziale Sud	1.450	S
Strada Comunale	Via Serenissima	350	O

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Rete Tradizionale	Tratto ferroviario Brescia - Verona	20	S
Altro - Stazione metropolitana	Stazione "S.Eufemia - Buffalora"	630	SO

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Fiumi, Torrenti, Rogge	Torrente Valle del Carobbio	1.300	NO
Fiumi, Torrenti, Rogge	Musia Seriola Roggia	700	NO

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero superficiale	30	NNE-SSO

**SEZIONE H (pubblico) - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO
SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO
DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE**

Descrizione sintetica dello stabilimento:

La ditta BENONI SRL, con sede legale e stabilimento in via Gessi n. 24 di Brescia, esegue trattamenti galvanici di cromatura, nichelatura e ramatura di metalli, e lavorazioni meccaniche sui pezzi trattati al fine di uniformarne lo spessore. Nello stabilimento sono presenti: linea galvanica di cromatura; linea galvanica di nichelatura e ramatura; rettifiche per interni ed esterni; fresatrici; sala buratto e brillantatura; attrezzatura per carpenteria metallica. Il ciclo produttivo può essere riassunto come riportato di seguito: Fasi galvaniche: Fase di cromatura: tale fase serve per apporre un rivestimento protettivo sui pezzi, che sono movimentati per mezzo di gru a bandiera. Le vasche di cromatura sono tutte interrate eccetto tre, ispezionabili e dotate di stazione con raddrizzatori per energia elettrica. Il bagno di cromatura è mantenuto a una temperatura di 52-55 °C circa. Dopo lo sgocciolamento sopra la vasca, i particolari sono risciacquati con acqua corrente a bassa pressurizzazione sopra una pavimentazione grigliata. I reflui sono raccolti e inviati al depuratore presente nello stabilimento. I pezzi sono trattati direttamente, senza subire pretrattamento. Esistono dieci vasche di cromatura, diversificate a seconda della forma dei pezzi da trattare. Le vasche sono in funzione 24 ore al giorno. Fase di nichelatura: dopo una fase di sgrassaggio superficiale, seguita da neutralizzazione e risciacquo, i pezzi sono immersi nelle vasche di nichelatura, a 53 °C. Le vasche sono tutte fuori terra. Esistono dieci vasche di nichelatura. In tre vasche può essere effettuato in alternativa il trattamento di ramatura acida. Fase di ramatura acida: dopo una fase di schermatura, sgrassaggio superficiale in vasca o manuale seguita da lavaggio, decapaggio e risciacquo, i pezzi vengono immersi nelle vasche di ramatura, a 20-30 °C. Fasi meccaniche: Tali fasi sono precedenti e/o, in alcuni casi, successive al trattamento galvanico. Fase di finitura lingottiere: alcune tipologie di particolari subiscono un trattamento di finitura superficiale, utile per conferire un grado di rugosità uniforme. Il trattamento consiste in smerigliatura e burattatura o brillantatura. Per eliminare eventuali spigoli vivi dei particolari, si utilizza una piccola levigatrice posta sotto aspirazione. Fase di finitura piastre, cilindri, colonne, pistoni, steli: i pezzi cromati con sezione circolare sono rettificati, mentre le piastre subiscono fresatura e smerigliatura manuale, per conferire ai pezzi lo spessore richiesto. I particolari con sezione circolare sono montati su rettifiche per esterni e interni. La smerigliatura avviene tramite sistema a pialla rotante e/o con flessibile.

Quadro 1 della sezione B del presente Modulo (solo per le categorie di sostanze notificate);

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 1 da 1,44 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 5 da 4,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 6 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 7 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 8 da 8,19 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 9 da 5,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 10 da 7,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 11 da 7,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER LA SALUTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- **Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)**

- ALTRO - TRIOSSIDO DI CROMO

PERICOLI PER LA SALUTE - H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H310 cat.2 - Letale per contatto con la pelle.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)

- ALTRO - NICHEL CLORURO

PERICOLI PER LA SALUTE - H331 - Tossico se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

- Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr. nota 7)

- ALTRO - CER 110198* - Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose (residui da rifacimento bagni di cromatura) - Composizione varia con presenza di cromo VI (<10% triossido di cromo)

PERICOLI PER LA SALUTE - H331 - Tossico se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 1 da 1,44 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 5 da 4,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 6 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 7 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 8 da 8,19 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 9 da 5,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.

H330 cat.2 - Letale se inalato.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 10 da 7,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81%)**

nel bagno)

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 11 da 7,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI FISICI - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI

Liquidi comburenti, categoria 1, 2 o 3, oppure

Solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3

- **ALTRO - TRIOSSIDO DI CROMO**

PERICOLI FISICI - H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H310 cat.2 - Letale per contatto con la pelle.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

- **ALTRO - STRAPP 100**

PERICOLI FISICI - H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

- **ALTRO - SOLVENTE 1702L**

PERICOLI FISICI - H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- **Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 1 da 1,44 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- **Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)**

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- **Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 4 da 4,2 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel**

bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 5 da 4,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 6 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 7 da 5,25 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 8 da 8,19 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 9 da 5,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO

- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 10 da 7,5 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto cromatura: BAGNO DI CROMATURA - Vasca n. 11 da 7,63 m3, densità bagno: 1,24 kg/l - Il bagno contiene: max 320 g/l di triossido di cromo (pari al 25,81% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H272 - Può aggravare un incendio; comburente.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 1 da 6,91 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 2 da 6,91 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 3 da 6,91 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 6 da 2,75 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 7 da 7,68 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelat-ramat: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 7 bis da 9,60 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico - Reparto nichelatura-ramatura: BAGNO DI NICHELATURA - Vasca n. 8 da 9,60 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l di nichel cloruro (pari al 0,71% nel bagno), max 600 g/l di nichel solfammato (pari al 42,86% nel bagno)

PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico-Reparto nichel-ramat: BAGNO DI NICHELATURA in alternativa BAGNO DI RAMATURA - Vasca n. 5 da 6,91 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l NiCl₂ (0.71%) e max 600 g/l nichel solfammato (42.86%) OPPURE 140 g/l CuSO₄ (10%)
PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico-Reparto nichel-ramat: BAGNO DI NICHELATURA in alternativa BAGNO DI RAMATURA - Vasca n.6bis da 1,86mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l NiCl₂ (0.71%) e max 600 g/l nichel solfammato (42.86%) OPPURE 140 g/l CuSO₄ (10%)
PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- Impianto galvanico-Reparto nichel-ramat: BAGNO DI NICHELATURA in alternativa BAGNO DI RAMATURA - Vasca n. 4 da 6,91 mc, densità bagno: 1,4 kg/l - Il bagno contiene: 10 g/l NiCl₂ (0.71%) e max 600 g/l nichel solfammato (42.86%) OPPURE 140 g/l CuSO₄ (10%)
PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- TRIOSSIDO DI CROMO
PERICOLI PER L AMBIENTE - H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H310 cat.2 - Letale per contatto con la pelle.
H330 cat.2 - Letale se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- NICHEL SOLFAMMATO SOLUZIONE
PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- NICHEL CLORURO
PERICOLI PER L AMBIENTE - H331 - Tossico se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2 - ALTRO - SOLVENTE
1702L
PERICOLI PER L AMBIENTE - H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- CER 110198* - Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose (residui da rifacimento bagni di cromatura) - Composizione varia con presenza di cromo VI (<10% triossido di cromo)
PERICOLI PER L AMBIENTE - H331 - Tossico se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - ALTRO
- CER 110109* - Fanghi e residui filtraz. cont. sost. peric. (Fanghi da filtropressa depuratore chimico-fisico) - Composizione varia con presenza di metalli (0,856% Cu riclass come ossido (I) pari a 1,928%; 0,048% Pb riclass. come ossido pari a 0.043%)
PERICOLI PER L AMBIENTE - H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

Quadro 2 della sezione B del presente Modulo (solo per le sostanze notificate);

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo

La Societa' ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE

SEZIONE L (pubblico) - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO

1. Scenario Tipo:

Scenario non selezionato - Nessuno scenario incidentale ha impatto all'esterno dello stabilimento.

Effetti potenziali Salute umana:

Effetti potenziali ambiente:

Comportamenti da seguire:

Tipologia di allerta alla popolazione:

Presidi di pronto intervento/soccorso: