

SEZIONE A1 - INFORMAZIONI GENERALI (pubblico)

1. RAGIONE SOCIALE E UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Nome della societa'	Acciai Speciali Terni S.p.A. con unico socio
Denominazione dello stabilimento	ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A.
Regione	UMBRIA
Provincia	Terni
Comune	Terni
Indirizzo	Viale Benedetto Brin, 218
CAP	05100
Telefono	07444901
Fax	0744490752
Indirizzo PEC	ecologia.ambiente.sicurezza@pec acciaiterni.info

SEDE LEGALE

Regione	UMBRIA
Provincia	Terni
Comune	Terni
Indirizzo	Viale Benedetto Brin, 218
CAP	05100
Telefono	07444901
Fax	0744490752
Indirizzo PEC	ecologia.ambiente.sicurezza@pec acciaiterni.info
Gestore	Dimitri Menecali
Portavoce	Fernando Camponi

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 UMBRIA	Corso Cavour, 129 06123 - Perugia (PG)	dir.umbria@cert.vigilfuoco.it
VIGILI DEL FUOCO	Ministero dell'Interno	Dipartimento dei Vigili del Fuoco - COMANDO PROVINCIALE TERNI	Via Proietti Divi, 115 05100 - Terni (TR)	com.terni@cert.vigilfuoco.it com.prev.terni@cert.vigilfuoco.it
REGIONE/AUTORITA REGIONALE COMPETENTE	Regione Umbria	Regione Umbria - Giunta regionale	Corso Vannucci, 96 06100 - Perugia (PG)	regione.giunta@postacert.umbria.it
PREFETTURA	Ministero dell'Interno	Prefettura - UTG - TERNI	Palazzo Viminale 05100 - Terni (TR)	protocollo.preftr@pec.interno.it
COMUNE	Comune di Terni	Comune di Terni - Protocollo Generale	Piazza Mario Ridolfi, 1 05100 - null (null)	comune.terni@postacert.umbria.it
ARPA	Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Umbria	agenzia regionale protezione ambientale dell'umbria	Via Pievaiola 207 B3 06132 - Perugia (PG)	protocollo@cert.arpa.umbria.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	VIA impianto DORR OLIVER	Regione Umbria	D.D. n. 11027 del 03/12/2009	2009-12-03
Ambiente	VIA Discarica Valle	Regione Umbria	D.D. n. 4949 del 15/06/2005	2005-06-15
Ambiente	certificazione SGA 14001:2015	DNV GL	273777-2018-AE-ITA-ACC REDIA	2018-10-02
Sicurezza	certificazione SGSSL 45001:2018	DNV GL	266814-2018-AHSO-ITA-A CCREDIA	2020-12-31
Ambiente	VIA per MODIFICA E RAZIONALIZZAZIONE REPARTO PX2	Regione Umbria	D.D. n. 9895 del 14/10/2016	2016-10-14
Ambiente	AIA, Riesame con valenza di rinnovo	Regione Umbria	D.D. n. 12812 del 12/12/2019	2019-12-12
Ambiente	Certificazione ISO 50001:2018	DNV GL	288012-2019-AE-ITA-ACC REDIA	2019-11-22

Quadro 3
INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo stabilimento e' stato sottoposto ad ispezione disposta ai sensi dell'art. 27 comma 6 da: CTR

Data Apertura dell'ultima ispezione in Loco:22/09/2021

Data Chiusura dell'ultima ispezione in Loco:

Ispezione in corso:In Corso

Data Emissione dell'ultimo Documento di Politica PIR:14/12/2021

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
UMBRIA/Terni/Terni	

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

- Abitativo
- Agricolo
- Commerciale
- Industriale

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

Localita' Abitate			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Nucleo Abitato	La Romita	1.000	NE
Nucleo Abitato	Cervara	600	SE
Nucleo Abitato	Quartiere S.Maria Maddalena	150	SO

Attivita' Industriali/Produttive			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	ILSERV s.r.l.	0	
Soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	LINDE GAS ITALIA s.r.l.	0	
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Polo mantenimento armi leggere	100	S
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Calce San Pellegrino S.p.A.	1.500	NE

Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	GAP S.p.A.	0	
Non soggetta al decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE	Tapojärvi S.r.l.	0	

Luoghi/Edifici con elevata densita' di affollamento			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Scuole/Asili	IPSIA Ist. Tecn. profesisonale	330	O
Scuole/Asili	SCUOLE PUBBLICHE MEDIE A.DE FILIS	390	O
Scuole/Asili	LICEO SCIENTIFICO G.GALILEI	950	O
Scuole/Asili	Istituto commerciale Casagrande	1.600	S
Scuole/Asili	Scuola Materna Io, Bambino	820	NO
Scuole/Asili	Liceo CLASSICO G.C. TACITO	1.050	O
Scuole/Asili	LICEO SCIENTIFICO RENATO DONATELLI	1.200	O
Scuole/Asili	Scuola dell'infanzia Via della Caserma	1.360	SO
Scuole/Asili	Scuola primaria Aldo Moro	1.500	O
Scuole/Asili	ITIS "L.Allievi"	1.920	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Palazzetto dello sport	1.630	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Palazzetto della scherma e camposcuola	1.570	O
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Romita sporting club	150	NE
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Piscina Comunale e campo calcio B.Bovio	350	N
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	Piscina Viale Trieste	1.500	SO
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	CLT circolo lavoratori Terni	1.400	O
Aree Ricreative/Parchi giochi/Impianti Sportivi	La Forgia	60	NO
Centro Commerciale	Centro Commerciale Borgo Bovio	170	N
Centro Commerciale	Centro commerciale M&B s.r.l.	1.050	S
Centro Commerciale	Coop Terni	800	S
Ospedale	S.Maria di Terni	1.000	SO
Ufficio Pubblico	Poste Italiane	1.000	SO
Ufficio Pubblico	Dipartimento di Polizia	850	NO
Ufficio Pubblico	Municipio di Terni	1.100	SO
Ufficio Pubblico	Palazzo della Regione	900	NO

Ufficio Pubblico	VVF Provincia TR	1.500	NO
Chiesa	Chiesa S.Antonio da Padova	600	O
Chiesa	Parrocchia S.Pietro	900	SO
Chiesa	Chiesa S. Alò	1.250	SO
Chiesa	S. Maria del Carmine	1.480	SO
Chiesa	S.Maria Regina	1.350	NO
Chiesa	Diocesi di Terni e Amelia	1.420	SO
Cinema	City Plex Politeama Lucioi	1.200	SO
Cinema	The Space Cinema	1.950	NO
Musei	Museo delle armi	80	S
Musei	CAOS	850	SO
Musei	Museo preistorico	730	O
Musei	Pinacoteca Comunale O.Metelli	1.230	SO
Scuole/Asili	Istituto Comprensivo Guglielmo Marconi	2.250	SO
Scuole/Asili	Scuola dell'infanzia San Valentino	2.440	SO
Centro Commerciale	Centro Commerciale Cospea	2.500	SO
Centro Commerciale	Lidl	80	N
Centro Commerciale	Gala	450	N

Servizi/Utilities			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Acquedotti	Acquedotto Comunale acque potabili	0	
Depuratori	SIDA (depurazione acque industriali sito AST)	0	
Altro - linea distribuzione metano	linea distribuzione metano AST	0	
Stazioni/Linee Elettriche Alta Tensione	Sottostazione elettrica AST	0	
Altro - Centrale idroelettrica	Centrale idroelettrica EON	2.000	E

Trasporti			
Rete Stradale			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Strada Statale	SS675 (Raccordo Terni-Orte)	2.000	N

Strada Statale	SS 79 bis Strada statale ternana	1.100	S
Strada Statale	SS 3 Strada Flamina (viale Breda)	170	N
Strada Provinciale	SP 209 Valnerina (viale Brin)	0	S
Strada Provinciale	SP67 (Valserra)	1.500	N

Rete Ferroviaria			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Rete Tradizionale	Linea ferroviaria Roma-Ancona, Terni-Perugia	280	N
Stazione Ferroviaria	Stazione di Terni	700	NO

Aeroporti			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Aree Portuali			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione

Elementi ambientali vulnerabili			
Tipo	Denominazione	Distanza in metri	Direzione
Aree di interesse archeologico/storico/paesaggistico	Cascata delle Marmore	3.800	E
Aree Protette dalla normativa	Parco fluviale del Nera	2.600	E
Aree Protette dalla normativa	Valle del torrente Serra	2.450	N
Fiumi, Torrenti, Rogge	Fiume Nera	30	S
Fiumi, Torrenti, Rogge	Torrente Serra	0	O
Fiumi, Torrenti, Rogge	Torrente Tescino	30	N
Pozzi approvvigionamento idropotabile	n. 2 pozzi AST	0	

Acquiferi al di sotto dello stabilimento:		
Tipo	Profondita' dal piano campagna	Direzione di deflusso
Acquifero superficiale	50	E-O

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:

Lo stabilimento di Terni è ubicato nella zona sud est della città di Terni ed è diviso in due parti dal viale Benedetto Brin. Esso si estende su un'area di circa 3.000.000 mq, delimitata ad Ovest dal centro abitato e ad Est dai rilievi collinari circostanti. Lo Stabilimento siderurgico di Terni ha una potenzialità pari a circa 1.500.000 tonnellate/anno di acciaio prodotto. Il suo processo di fabbricazione, partendo dalle materie prime e attraverso trasformazioni chimico-fisiche, consente di produrre: Laminati a freddo del tipo inox, al carbonio o in altre leghe. Semilavorati destinati alla fucinatura. Fucinati. L'acciaio viene prodotto partendo da rottame classificato inossidabile nelle varie tipologie o al carbonio e ferroleghie principalmente FeCr e FeNi per gli acciai inossidabili, con l'aggiunta di additivi ad es. carbone e scorificanti calce. La fusione delle materie prime avviene in due forni elettrici aventi capacità rispettivamente di 150 e 165 tonnellate. L'acciaio fuso viene portato alla composizione voluta, attraverso processi di ossidazione controllata per la riduzione del tenore di carbonio presente e mediante l'ulteriore aggiunta di ferroleghie ed additivi in piccole quantità. L'affinazione degli acciai al carbonio avviene in un impianto di trattamento fuori forno del tipo ASEA SKLB. L'affinazione degli acciai inossidabili, che presenta problematiche più complesse dovute alla presenza degli elementi di lega, è invece effettuata in due convertitori del tipo AOD o in un convertitore di tipo VOD. L'acciaio liquido proveniente dagli impianti di affinazione viene colato in due impianti di colata continua al fine di ottenere bramme delle dimensioni volute, destinate alla laminazione a caldo. Le bramme provenienti dagli impianti di colata continua, vengono sottoposte, previo riscaldamento in appositi forni alimentati a metano, a laminazione a caldo in un laminatoio per nastri dotato di un treno combinato reversibile e di un treno finitore. I nastri a caldo provenienti dal laminatoio possono essere commercializzati tal quali o sottoposti a laminazione a freddo, con i relativi trattamenti. I coils vengono sottoposti a laminazione a freddo in appositi reparti dello stabilimento. Lo stabilimento dispone di linee per la ricottura, la sabbiatura ed il decapaggio in soluzione acida dei nastri. La laminazione a freddo viene effettuata in laminatoi del tipo Sendzimir e consente di raggiungere gli spessori finali voluti. Parte della produzione dei rotoli di acciaio inossidabile provenienti dalla laminazione a freddo, viene inviata presso il Centro di Finitura sede distaccata; qui è possibile produrre: Laminati piani di varie pezzature fogli, strisce. Laminati piani verniciati. Inoltre la divisione Fucine produce una vasta gamma di fucinati, ricavati da acciai al carbonio, acciai alto e medio legati ed acciai inossidabili.

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

H1 TOSSICITA ACUTA Categoria 1, tutte le vie di esposizione - ALTRO - Acido fluoridrico 20-40% (Cleanox 352B)

PERICOLI PER LA SALUTE - Letale se inalato, letale a contatto con la pelle, letale se ingerito

H2 TOSSICITA ACUTA

Categoria 2, tutte le vie di esposizione

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

- **ALTRO - Acido fluoridrico <7%**

PERICOLI PER LA SALUTE - Tossico se inalato, Letale a contatto con la pelle, Tossico se ingerito

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1 - IPOCLORITO DI SODIO --soluzione con cloro attivo>10%----

PERICOLI PER L AMBIENTE - Molto tossico per gli organismi acquatici
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 - Polvere da produzione acciaio

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

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

34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi

a) benzine e nafte,

b) cheroseni (compresi i jet fuel),

c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)

d) oli combustibili densi

e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d) -

BENZINA

SOSTANZE PERICOLOSE - Liquido infiammabile;
tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi

a) benzine e nafte,

b) cheroseni (compresi i jet fuel),

c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)

d) oli combustibili densi

e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d) -

GASOLIO

SOSTANZE PERICOLOSE - Liquido e vapori infiammabili;
tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

25. Ossigeno - OSSIGENO

SOSTANZE PERICOLOSE - Può provocare o aggravare un incendio; comburente

18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale (cfr. nota 19) - ALTRO - Gas naturale

SOSTANZE PERICOLOSE - Gas altamente infiammabile

Lo stabilimento:

e' soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15 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

La Societa' ha presentato il Rapporto di sicurezza prescritto dall'art. 15 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:

RILASCIO - Rilascio di HF al 32%, per perdita contenuta da serbatoio in bacino di contenimento.

Effetti potenziali Salute umana:

Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle ed ingestione. Il contatto accidentale provoca gravi ustioni

Effetti potenziali ambiente:

Precauzioni ambientali: non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali o freatiche. Impedire l'infiltrazione nel terreno

Comportamenti da seguire:

Personale interno: attivazione del PEI/PEE

Personale esterno:

Se si è all'aperto ripararsi in luogo chiuso;

Tipologia di allerta alla popolazione:

Sirena bitonale AST (10 min)

Allerta stampa/radio da parte degli Enti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale civile a circa 1 km. Infermeria di pronto soccorso di stabilimento per i dipendenti

2. Scenario Tipo:

RILASCIO - Rilascio di HF al 32%, nella baia di scarico durante travaso da autobotte

Effetti potenziali Salute umana:

Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle ed ingestione. Il contatto accidentale provoca gravi ustioni

Effetti potenziali ambiente:

Precauzioni ambientali: non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali o freatiche. Impedire l'infiltrazione nel terreno

Comportamenti da seguire:

Personale interno: attivazione del PEI/PEE

Personale esterno:

Se si è all'aperto ripararsi in luogo chiuso;

Tipologia di allerta alla popolazione:

Sirena bitonale AST (10 min)

Allerta stampa/radio da parte degli Enti

Presidi di pronto intervento/soccorso:

Ospedale civile a circa 1 km. Infermeria di pronto soccorso di stabilimento per i dipendenti