



PROVVEDIMENTO A.I.A. N° DPC025/206

DEL 01/09/2022

DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO – AMBIENTE

SERVIZIO: Politica Energetica e Risorse del Territorio

UFFICIO: A.I.A.

OGGETTO: **Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006 e ss.mm.ii. – Aggiornamento Autorizzazione Integrata Ambientale**

DITTA: Metallurgica Abruzzese S.p.A.

Sede installazione: Contrada Marina snc, Mosciano Sant'Angelo (TE).

Attività svolta: Produzione di filo zincato, reti e fili plastificati e rete elettrosaldata.

Codice IPPC di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 s.m.i.:

2.3 c) "Trasformazione di metalli ferrosi mediante applicazione di strati protettivi di metallo fuso con capacità di trattamento superiore a 2 Mg di acciaio grezzo all'ora".

IL DIRIGENTE

(D.G.R. n. 469 del 24/06/15 e s.m.i.)

VISTA la Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali;

VISTO il Titolo III-bis alla Parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. che disciplina il rilascio, il rinnovo e il riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;

VISTI:

- la D.G.R. n. 310 del 29/06/2009 che ha modificato il punto 1 della D.G.R. n. 28/04 individuando il Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali quale Autorità Competente al rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale relativamente agli impianti di cui alle categorie riportate nell'Allegato VIII del D.Lgs. 152/2006;
- l'art. 5 della L.R. 64/97 che stabilisce i compiti dell'ARTA;
- la D.G.R. n. 917 del 23/12/2011 recante "*Decreto Legislativo 03.04.2006, n. 152 e s.m.i. "Norme in materia ambientale". Parte seconda "Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione di impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.)"* - Parte IV "*Norme in materia di gestione dei rifiuti e di*

- bonifica dei siti contaminati” - Approvazione di “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.”;*
- la D.G.R. n. 118 del 07/02/2019 recante *“Revoca e Sostituzione integrale dell’Allegato 1 alla DGR 917 del 23/12/2011 “Linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art. 5, comma 1, lett. l), l-bis), art. 29-nonies) ed art. 208 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” della DGR 917/11, con l’Allegato 1 “Adeguamento delle Linee guida e criteri tecnici per l’individuazione delle modifiche di cui alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.” - D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 e ss.mm.ii “Norme in materia ambientale” - Parte II Titolo III “Procedure inerenti l’Autorizzazione Integrata Ambientale” – Approvazione linee guida per l’individuazione delle modifiche di cui all’art.5, comma 1, lett. l), art. 29-nonies)”;*
 - il D.M. n. 95 del 15/04/2019 che stabilisce le modalità per la redazione della relazione di riferimento di cui all’articolo 5, comma 1, lettera v)-bis del D.Lgs. 152/2006;

VISTI:

- l’Autorizzazione Integrata Ambientale n. 241/27 del 22/07/2013 rilasciata, a seguito di riesame, alla Ditta Metallurgica Abruzzese S.p.A. con sede legale ed operativa in Contrada Marina snc nel Comune di Mosciano Sant’Angelo (TE), nella persona del Legale Rappresentante, per l’esercizio dell’impianto di produzione di filo zincato, reti e fili plastificati e rete elettrosaldata; rientrante fra le categorie di attività industriali di cui all’Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., precisamente al punto 2.3 c – *Trasformazione di metalli ferrosi mediante applicazione di strati protettivi di metallo fuso con capacità di trattamento superiore a 2 Mg di acciaio grezzo all’ora”;*
- il Provvedimento n. DPC025/241 del 20/07/2021 con cui è stata aggiornata l’A.I.A. n. 241/27 del 22/07/2013 a seguito di modifica non sostanziale, ai sensi dell’art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006;

ACQUISITA in atti al prot. n. RA/411699 del 21/10/2021 la nota con cui la Ditta Metallurgica Abruzzese S.p.A. ha trasmesso apposita documentazione inerente l’ottemperanza alle prescrizioni di cui All’art. 3 dell’A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo - Servizio Politiche Energetiche, Qualità dell’Aria, SINA e Risorse Estrattive del Territorio, all’ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/433785 del 27/10/2021;

PRESO ATTO del parere ARTA prot. n. 61946/2021, acquisito in atti al prot. n. RA/562275 del 23/12/2021, con cui l’ARTA ha ritenuto ottemperate le prescrizioni di cui all’art. 3 dell’A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021, evidenziando la necessità di documentare anche l’ottemperanza alle prescrizioni previste dagli artt. 4 e 5 da parte della Ditta;

DATO ATTO che con nota prot. n. RA/566460 del 28/12/2021, il Servizio Politica Energetica, Qualità dell’Aria, SINA chiedeva alla Ditta di riscontrare a quanto richiesto nel su citato parere ARTA;

ACQUISITA in atti ai prott. nn. RA/22680 del 21/01/2022 e RA/78170 del 01/03/2022 le note cui la Ditta ha relazionato in merito all’adempimento delle prescrizioni di cui agli artt. 4 e 5 dell’A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021 e ha trasmesso un nuovo PMC aggiornato secondo le indicazioni di cui al parere ARTA prot. n. 61946/2021;

VISTA la richiesta di parere tecnico di competenza inoltrata dalla Regione Abruzzo - Servizio Politiche Energetiche, Qualità dell'Aria, SINA e Risorse Estrattive del Territorio, all'ARTA Abruzzo, con nota prot. n. RA/85093 del 04/03/2022;

PRESO ATTO del parere tecnico dell'ARTA Abruzzo, trasmesso con nota prot. n. 21679/2022 ed acquisito in atti al prot. n. RA/177429 del 06/05/2022, con cui l'ARTA ha ritenuto ottemperate le prescrizioni di cui agli artt. 4 e 5 dell'A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021;

RITENUTO di dover procedere all'aggiornamento dell'Autorizzazione per quanto attiene: PMC e prescrizioni relative allo stato del sito ed allo stoccaggio di sostanze pericolose soggette al D.Lgs. 10/2015;

PRESO ATTO della nota prot. n. RA/12649 del 13/01/2022 con cui la Ditta ha comunicato la variazione della titolarità della gestione dell'impianto IPPC;

DATO ATTO che il Gestore ha provveduto al pagamento dei diritti di istruttoria di cui al D.M. 24/04/2008 ed alla D.G.R. n. 308/2009, al pagamento dell'imposta di bollo, ai sensi del D.P.R. n. 642 del 26/10/1972 e dell'art. 3 del Decreto Interministeriale del 10/11/2011, ed alla trasmissione della certificazione antimafia, dandone riscontro con le note acquisite in atti al prot. n. RA/212339 del 31/05/2022;

ACCERTATA la regolarità tecnico-amministrativa della procedura seguita e valutata la legittimità del presente provvedimento;

per tutto quanto esposto in premessa che qui si intende integralmente riportato e trascritto,

DETERMINA

ART. 1

AGGIORNAMENTO DELL'A.I.A.

di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 241/27 del 22/07/2013 e s.m.i., rilasciata alla **Ditta Metallurgica Abruzzese S.p.A.** nella persona del Legale Rappresentante pro-tempore, per la categoria di cui al punto **2.3 c)** dell'Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., relativa all'impianto di produzione di filo zincato, reti e fili plastificati e rete elettrosaldata, presso l'installazione sita in Contrada Marina snc, Mosciano Sant'Angelo (TE)

ART. 2

ACQUE SOTTERRANEE E STATO DEL SITO

Prescrizioni:

- a) In riferimento alla prescrizione di cui al punto a) dell'art. 3 del Provvedimento di A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021 si specifica che:
- la rete di monitoraggio delle acque sotterranee sarà rappresentata dai piezometri ricadenti all'interno del sito, ovvero: Pmonte, Pvalle (nuovi), Pozzo Portineria e Pozzo Piazzale (esistenti), mentre la superficie piezometrica sarà ricostruita utilizzando tutti i 6 punti di monitoraggio secondo le frequenze previste dal P.M.C. (semestrale);

- il campionamento delle acque sotterranee potrà limitarsi ai piezometri interni al sito, appartenenti alla rete di monitoraggio, ovvero, Pmonte, Pvalle (nuovi), Pozzo Portineria e Pozzo Piazzale (esistenti), prevedendo anche la ricerca degli idrocarburi totali (come n-esano);
 - Considerato che il “Pozzo Portineria” di valle idrogeologica è in emungimento, si evidenzia che qualora l’emungimento del pozzo (e/o eventualmente di entrambi i pozzi) non rappresenti una condizione di normale esercizio, dovrà essere ricostruita la superficie piezometrica anche in condizione statiche;
 - Sulla base delle risultanze dei monitoraggi, ARTA si riserva eventualmente di integrare la rete piezometrica ed i parametri di monitoraggio;
 - In ottemperanza all’art. 29-sexies, comma 6-bis D.Lgs. 152/2006, la caratterizzazione dei terreni dovrà essere ripetuta con frequenza decennale;
- b) In riferimento alla prescrizione di cui al punto b) dell’art. 3 del Provvedimento di A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021 si specifica che:
- Preso atto della proposta di dismissione entro tre anni del serbatoio interrato in cui è attualmente stoccato il gasolio, con monitoraggio periodico e tempestiva dismissione in caso di evidenze di perdita di tenuta, prima della dismissione la ditta dovrà presentare all’A.C. e al Distretto ARTA di Teramo il Piano di Dismissione, contenente le modalità operative ed i controlli da eseguire in fase di dismissione;
 - Per le procedure e i controlli da adottare in fase di dismissione, la Ditta dovrà fare riferimento alle Linee Guida sui Serbatoi Interrati di Arpa Lombardia del 15/03/2013 e al relativo paragrafo della Linea Guida “L’Autorizzazione Integrata Ambientale” (ARTA Abruzzo, 2015).

ART. 3

D.Lgs. 105/2015

Prescrizioni:

- a) In riferimento alle prescrizioni di cui all’art. 4 del Provvedimento di A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021, la Ditta dovrà compilare opportunamente il modello proposto di cui alla nota in atti al prot. n. RA/22680 del 21/01/2022, per la registrazione dello stoccaggio di sostanze pericolose soggette al D.Lgs. 10/2015 e trasmetterlo unitamente al Report annuale.

ART. 4

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Le seguenti tabelle relative al Piano di Monitoraggio e Controllo (in atti al prot. n. RA/78170 del 01/03/2022) sostituiscono le corrispondenti di cui all’art. 8 dell’A.I.A. n. 241/27 del 22/07/2013 ed all’art. 5 dell’A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021:

1. Emissioni in atmosfera

MONITORAGGI INQUINANTI						
Punto emissione	Tipo di sostanza inquinante	Modalità di controllo		Metodo di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati	Frequenza
		continuo	discontinuo			
1	COT		X	UNI EN 12619	Registro	Annuale
	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	
3	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (1)
	CO		X	UNI EN 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
4	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (1)
	CO		X	UNI EN 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	

5	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (1)
	CO		X	UNI EN 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
6	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (1)
	CO		X	UNI EN 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
7	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (1)
	CO		X	UNI EN 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
8	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (2)
9	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (2)
10	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (2)
11	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Semestrale
	HCl		X	UNI 10878	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
	SOx		X	UNI 10393	Registro	
	CO		X	DM 25/08/00 All 2	Registro	
	COT		X	UNI EN 12619	Registro	
	VCM		X	NIOSH 7001	Registro	Annuale
12	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Semestrale
	HCl		X	UNI 10878	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
	SOx		X	UNI 10393	Registro	

	CO		X	DM 25/08/00 All 2	Registro	Annuale
	COT		X	UNI EN 12619	Registro	
	VCM		X	NIOSH 7001	Registro	
13	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Semestrale
	HCl		X	UNI 10878	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
	SOx		X	UNI 10393	Registro	
	CO		X	DM 25/08/00 All 2	Registro	
	COT		X	UNI EN 12619	Registro	
	VCM		X	NIOSH 7001	Registro	Annuale
14	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Semestrale
	Pb		X	UNI EN 14385	Registro	
	Sn		X	UNI EN 14385	Registro	
	Ni		X	UNI EN 14385	Registro	
	Cu		X	UNI EN 14385	Registro	
	Cd		X	UNI EN 14385	Registro	
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	HCl		X	DM 25/08/00 All 2	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
	Zn		X	UNI EN 14385	Registro	
	Al		X	UNI EN 14385	Registro	
	NH ₃		X	UNI EN ISO 21877	Registro	
	Ac. Cloridrico (HCl)		X	DM 25/08/00 All 2	Registro	Semestrale

15	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	
16	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (3)
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
17	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (3)
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
18	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (3)
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
19	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (3)
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
20	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale
21	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale (3)
	CO		X	UNI 15058	Registro	
	NOx		X	UNI EN 14792	Registro	
22	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale
23	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale
24	Polveri		X	UNI EN 13284-1	Registro	Annuale

(1) per tali camini, tutti simili, si deve effettuare un solo campionamento all'anno su uno solo dei camini.

(2) per tali camini, tutti simili, si deve effettuare un solo campionamento all'anno su uno solo dei camini.

(3) per tali camini, tutti simili, si deve effettuare un solo campionamento all'anno su uno solo dei camini.

(***) Tracce. Tale parametro dovrà essere ricercato negli autocontrolli per verificarne la presenza

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI					
Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parti soggette a manutenzione e periodicità di manutenzione	Parametri di controllo	Modalità e frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
8	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Controllo funzionale – annuale	Registro
9	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Controllo funzionale – annuale	Registro
10	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Controllo funzionale – annuale	Registro
11	Postcombustore termico	Termocoppia, rilevazione fiamma – semestrale	Temperatura	Controllo funzionale – quadrimestrale	Registro
12	Postcombustore termico	Termocoppia, rilevazione fiamma – semestrale	Temperatura	Controllo funzionale – quadrimestrale	Registro
13	Postcombustore termico	Termocoppia, rilevazione fiamma – semestrale	Temperatura	Controllo funzionale – quadrimestrale	Registro
15	Abbattitore ad umido	Sonda pHmetro - mensile	PH	Controllo funzionale – mensile	Registro
20	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Discontinuo – annuale	Registro

22	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Discontinuo – annuale	Registro
23	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Discontinuo – annuale	Registro
24	Filtro a tessuto	Maniche filtranti - semestrale	Polveri	Discontinuo – annuale	Registro
25	Abbattitore ad umido	Abbattitore - semestrale	/	Controllo funzionale – annuale	Registro
26	Filtro a tessuto	Filtro - semestrale	/	Controllo funzionale – annuale	Registro

2. Emissioni in acqua

Parametro	Sigla scarico					Metodo di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	S1	S2	S3	S4	S5		
pH(*)	/	A	A	A	A	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Registro
COD (mg/L)	/	B	B	Q	M	APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, ed 21st 2005, 5220 D	Registro
Solidi Sospesi (mg/L)	/	/	/	/	M	APAT CNR IRSA 2090-B Man 29 2003	Registro
Azoto ammoniacale (mg/L)	/	/	/	/	Q	APHA Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 21st 2005, 4500 NH3	Registro

Azoto nitroso (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	Registro
Azoto nitrico (mg/L)	/	Q	Q	M	Q	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Registro
Cloruri (mg/L)	/	/	/	Q	M	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Registro
Tensioattivi totali (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003, UNI 10511-1:1996/AMD 1:2000	Registro
Alluminio (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Boro (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Bario (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Cadmio (mg/L)	/	Q	Q	Q	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Cromo totale (mg/L)	/	Q	Q	/	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Cromo VI (mg/L)	/	/	/	/	M***	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Registro
Ferro (mg/L)	/	Q	Q	Q	M	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Manganese (mg/L)	/	/	/	/	Q	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Nichel (mg/L)	/	Q	Q	/	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Piombo (mg/L)	/	Q	Q	Q	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Rame (mg/L)	/	Q	Q	Q	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Stagno (mg/L)	/	Q	Q	/	M	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro
Zinco (mg/L)	/	Q	Q	Q	M***	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Registro

Idrocarburi Totali (mg/L)	/	/	/	/	Q**	UNI EN ISO 9377-2:2002	Registro
Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti (mg/L)	/	/	/	/	Q	UNI EN ISO 9377-2:2002	Registro
Vibrio Fisheri (%)	A	/	/	/	A	APAT CNR IRSA 8030 Man 29 2003	Registro
<p>Legenda per la lettura della frequenza di monitoraggio:</p> <p>A = annuale; Q = quadrimestrale; B = bimestrale; M = mensile</p> <p>*Presenza di sonda con rilevazione in continuo; **Qualora riscontrati la frequenza verrà rimodulata concordemente con ARTA</p> <p>*** Qualora riscontrati al di sopra del limite di rilevabilità del metodo la frequenza verrà rimodulata in quindicinale concordemente con ARTA</p>							

MANUTENZIONE E CALIBRAZIONE STRUMENTI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO					
Sistema di misura	Metodo di taratura	Frequenza di taratura	Metodo di verifica	Frequenza di verifica	Modalità di registrazione e trasmissione dati
pH (S5)	Lineare a 3 punti	Mensile	Controllo della taratura	Mensile	Registro
Redox (S5)	Lineare a 2 punti	Mensile	Controllo della taratura	Mensile	Registro
Conducibilità (S5)	Lineare a 2 punti	Mensile	Controllo della taratura	Mensile	Registro

3. Rumore

RILIEVI FONOMETRICI ESTERNI					
Postazione di misura	Rumore differenziale	Valore	Unità	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
P1	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)	Triennale o in occasione di modifiche impiantistiche	Cartacea
P2	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)		Cartacea
P3	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)		Cartacea
P4	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)		Cartacea
P5	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)		Cartacea
P6	n.a.	(diurno) – (notturno)	dB (A)		Cartacea

4. Acque sotterranee e Terreni

Analisi del terreno

Parametro	Punti di prelievo			Metodo di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati	Frequenza di controllo
	Tratto superficiale 0 – 1m	Zona insatura (frangia capillare)	Un campione compreso tra i primi due e per ogni punto e/o cambiamenti di litologie e/o presenza di rifiuti			
	Numero di prelievi					Decennale
Metalli						
Arsenico	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	
Cadmio	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	
Cromo Totale	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	
Cromo VI	2	2	2	CNR IRSA 16 Q.64 Vol 2 1986	Cartacea	
Nichel	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	
Piombo	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	
Rame	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea	

Stagno	2	2	2	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009	Cartacea
BTEX					
Benzene	2	2	2	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	Cartacea
Etilbenzene	2	2	2		Cartacea
Stirene	2	2	2		Cartacea
Toluene	2	2	2		Cartacea
Alifatici clorurati cancerogeni					
Clorometano	2	2	2	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	Cartacea
Triclorometano	2	2	2		Cartacea
Cloruro di vinile	2	2	2		Cartacea
1,2 – Dicloroetano	2	2	2		Cartacea
1,1 Dicloroetilene	2	2	2		Cartacea
Tricloroetilene	2	2	2		Cartacea
Tetracloroetilene	2	2	2		Cartacea
Esaclorobutadiene	2	2	2		Cartacea
Sommatoria organoalogenati	2	2	2		Cartacea
Alifatici clorurati non cancerogeni					
1,1 – Dicloroetano	2	2	2	EPA 5035A 2002 + EPA 8260D 2017	Cartacea
1,2 – Dicloroetilene	2	2	2		Cartacea
1,2 – Dicloropropano	2	2	2		Cartacea
1,1,2 - Tricloroetano	2	2	2		Cartacea
1,2,3 – Tricloropropano	2	2	2		Cartacea

1,1,2,2 - Tetracloroetano	2	2	2		Cartacea
Idrocarburi					
Pesanti C < 12	2	2	2	EPA 3550C 2007 + EPA8015D 2003	Cartacea
Leggeri C > 12	2	2	2	EPA 5021A 2003 + EPA8015D 2003	Cartacea
MTBE	2	2	2	EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006	Cartacea

Analisi Acque sotterranee

Parametro	Punti di prelievo						Metodo di misura	Modalità di registrazione dei controlli effettuati	Frequenza di controllo
	Pozzo Piazzale	Pozzo Portineria	Pozzo Monte	Pozzo Valle	P1 (esterno al sito)	P2 (esterno al sito)			
Soggiacenza	X	X	X	X	X	X	Freatimetro con riferimento a bocca pozzo – da ripetere anche in condizioni statiche qualora l'emungimento del pozzo (e/o eventualmente di entrambi i pozzi) non rappresenti una condizione di normale esercizio, dovrà essere ricostruita la superficie piezometrica anche in condizione statiche	Cartacea	Semestrale
Metalli									
Alluminio	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Arsenico	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Cadmio	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Cromo totale	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Cromo VI	X	X	X	X	/	/	APAT CNR IRSA 3040 Man 29 2003 APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Cartacea	
Ferro	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Manganese	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	
Nichel	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea	

Piombo	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea
Rame	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea
Stagno	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 17294-2 2016	Cartacea
Inorganici								
pH	X	X			/	/	EPA 150.1 1982	Cartacea
Conducibilità	X	X			/	/	EPA 120.1 1982	Cartacea
Solidi Sospesi Totali	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Cartacea
Durezza totale	X	X			/	/	IRSA-CNR, n. 2 (1994), metodo nr. 2040	Cartacea
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	Cartacea
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	X	X			/	/	ISO 15705:2002	Cartacea
Ammonio	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Nitriti	X	X	X	X	/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Nitrati	X	X	X	X	/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Solfati	X	X	X	X	/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Floruri	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Cloruri	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Cianuri	X	X			/	/	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cartacea
Alifatici clorurati cancerogeni								
Clorometano	X	X	X	X	/	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	Cartacea
Triclorometano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Cloruro di vinile	X	X	X	X	/	/		Cartacea

1,2 – Dicloroetano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
1,1 Dicloroetilene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Tricloroetilene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Tetracloroetilene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Esaclorobutadiene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Sommatoria organoalogenati	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Alifatici clorurati non cancerogeni								
1,1 – Dicloroetano	X	X	X	X	/	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	Cartacea
1,2 – Dicloroetilene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
1,2 – Dicloropropano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
1,1,2 - Tricloroetano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
1,2,3 – Tricloropropano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
1,1,2,2 - Tetracloroetano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Alifatici alogenati cancerogeni								
Tribromometano	X	X	X	X	/	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	Cartacea
1,2-Dibromoetano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Dibromoclorometano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Bromodiclorometano	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Idrocarburi								
Idrocarburi C6 -C10	X	X	X	X	/	/	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003	Cartacea
Idrocarburi C10-C40	X	X	X	X	/	/	UNI EN ISO 9377-2:2002	Cartacea

Idrocarburi totali n- esano	X	X	X	X	/	/	calcolo	
MTBE	X	X	X	X	/	/	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	Cartacea
BTEX								
Benzene	X	X	X	X	/	/	EPA 5030C 2003+ EPA 8260C 2006	Cartacea
Etilbenzene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Stirene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Toluene	X	X	X	X	/	/		Cartacea
Batteriologica								
Coliformi	X	X	X	X	/	/	ISO 9308-1 del 2014	Cartacea
Escherichia coli	X	X	X	X			APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	Cartacea
Solfitoriduttori	X	X	X	X	/	/	ISO 15213:2003	Cartacea

5. Controllo serbatoio gasolio

TIPOLOGIA DI CONTROLLO	CONTROLLI IN ACCETTAZIONE	giu-22	dic-22	giu-23	dic-23	giu-24	dic-24
Prova di tenuta del serbatoio di gasolio	Prova idraulica di depressione	X	X	X	X	X	
Monitoraggio terreni in attuazione della proposta di integrazione rete piezometri	Vedi paragrafo "Analisi del terreno"						
Monitoraggio acque in attuazione della proposta di integrazione piezometri e come da PMC	Vedi paragrafo "Acque sotterranee"						
Dismissione totale contestuale all'avvenuta sostituzione del parco mezzi interni	Ripresentazione piano dismissione con procedure e controllo come da LG ARPAL 15.03.2013 e LG ARTA abruzzo 2015.						X

6. Rifiuti

Controllo Rifiuti Prodotti					
Attività	Rifiuti prodotti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Modalità di controllo e di analisi	Modalità di controllo e di analisi	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
Zincatura filo	060503	R5	Analisi laboratorio esterno	C - annuale	Cartacea
Zincatura filo	100124	D15	Analisi laboratorio esterno	Reparto zincatura - annuale	Cartacea
Zincatura filo	110105*	R5	Analisi laboratorio esterno	F - annuale	Cartacea
Zincatura filo	110501	R4	Analisi laboratorio esterno	A - annuale	Cartacea
Zincatura filo	110502	R4	Analisi laboratorio esterno	A - annuale	Cartacea
Trafila	120101	R5	Analisi laboratorio esterno	E - annuale	Cartacea
Trafila	160303*	D15	Analisi laboratorio esterno	G - annuale	Cartacea
Tutte	120199	R13	Analisi laboratorio esterno	M - annuale	Cartacea
Plastificazione rete e filo	120105	R13	Analisi laboratorio esterno	I - annuale	Cartacea
Tutte	130205*	R13	Analisi laboratorio esterno	L - annuale	Cartacea
Tutte	150101	R13	Analisi laboratorio esterno	B - annuale	Cartacea
Tutte	150102	R13	Analisi laboratorio esterno	B - annuale	Cartacea
Tutte	150103	R13	/	H	/
Tutte	150106	R13	Analisi laboratorio esterno	H - annuale	Cartacea
Tutte	150110*	D15	/	L	/
Tutte	150202*	D15	Analisi laboratorio esterno	L - annuale	Cartacea
Tutte	200121*	D15	/	D - annuale	Cartacea
Uffici	080318	R13	/	Palazzina Uffici	/

Prescrizioni:

- a) La Ditta dovrà comunicare tempestivamente la messa in esercizio della nuova vasca di zincatura anche ai fini di quanto previsto dall'art. 1 del Provvedimento di A.I.A. n. DPC025/241 del 20/07/2021.

ART. 5

Fermo restando quanto sopra riportato, restano invariati le prescrizioni, condizioni, obblighi e limiti previsti nell'Autorizzazione n. 241/27 del 22/07/2013, così come aggiornata con Provvedimento n. DPC025/241 del 20/07/2021, non contemplati nel presente Provvedimento. Il Gestore è tenuto, inoltre, al rispetto degli ulteriori limiti, prescrizioni, condizioni e gli obblighi contenuti nella presente Autorizzazione. Il mancato rispetto comporta l'adozione dei provvedimenti riportati all'art. 29-decies, comma 9 e delle sanzioni di cui all'art. 29-quattordices del D.Lgs. 152/2006.

ART. 6

Il Responsabile del Procedimento trasmette copia conforme del presente Provvedimento ai soggetti coinvolti nel procedimento autorizzativo.

ART. 7

Avverso il presente Provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni dal rilascio.

L'ISTRUTTORE

Dott.ssa Alessandra DI DOMENICA
(firmato elettronicamente)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

Dott. Fabio PIZZICA
(firmato elettronicamente)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. Dario Ciamponi
(firmato digitalmente)

Regione Abruzzo - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 0128EBCB43B8810FC9DA4B098C917E432D6B220C1F0CE95C5729AEEE00EDC75D

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: DARIO CIAMPONI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Dipartimento DPC DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE
Nr. determina DPC025/
Data determina 01/09/2022
Progressivo 11885/22

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <http://app.regione.abruzzo.it/PortaleGlifo>

IDENTIFICATIVO RATCY36-116590

PASSWORD hY2Pe

DATA SCADENZA 05-09-2023

Scansiona il codice a lato per verificare il documento

