



ISPEZIONE CONTROLLO E VALUTAZIONE

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio
dgsta@pec.minambiente.it

Comune di Terni
comune.terni@postacert.umbria.it

Regione Umbria
direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it

Provincia di Terni
provincia.terni@postacert.umbria.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

USL Umbria2
aslumbria2@postacert.umbria.it

ISS
protocollo.centrale@pec.iss.it

AST spa
ecologia.ambiente.sicurezza@pec.acciaiterni.info

Oggetto: Legge 426/98 Nuovi interventi in campo ambientale. D.M. 468/01 Programma nazionale di bonifica. Sito di interesse nazionale Terni-Papigno. Aree di competenza AST S.p.A.. Caratterizzazione integrativa delle acque sotterranee nell'area dello stabilimento. Trasmissione controanalisi piezometri integrativi stabilimento. Seconda campagna di campionamento.

Con riferimento all'oggetto, facendo seguito alla precedente nota ARPA 16708 del 21/09/18, si trasmettono in allegato alla presente, i risultati analitici dei controcampioni ARPA prelevati nel mese di ottobre 2018 che evidenziano i seguenti superamenti delle CSC:

- **F21** – Cr(VI) ;
- **F15** – SO₄, Cr, Cr(VI), Se ;
- **F17** – Cr(VI) ;
- **F12** – 1,1 Dicloroetilene ;

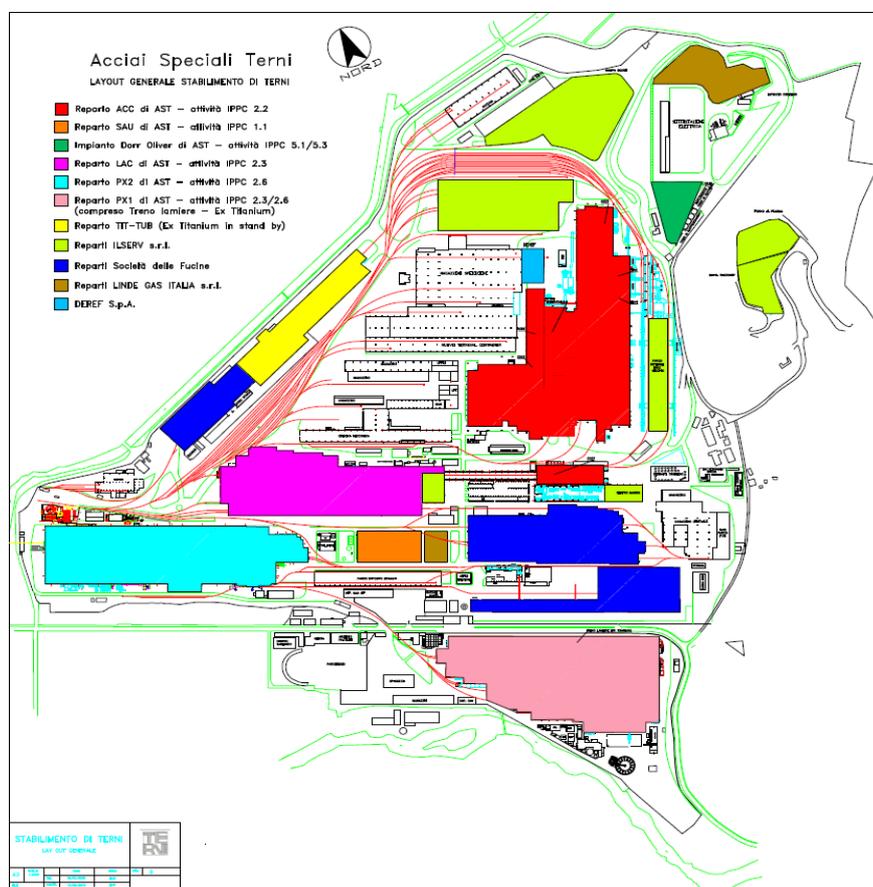


- **F20** – Cr, Cr(VI), tetracloroetilene ;
- **F24** – SO₄, F, Cr, Cr(VI), Ni ;
- **F19** – SO₄, F, Al, Sb, As, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb e Cu .

Con riferimento al piezometro **F19** di cui al rapporto di prova RP-2018-11356 si evidenziano, oltre ad un valore anomalo di pH di **2.48**, valori molto elevati dei contaminanti anche di tre ordini di grandezza superiori alla CSC:

- ⇒ fluoruri di **114 mg/l** con limite di 1,5;
- ⇒ solfati **2500 mg/l** con limite di 250;
- ⇒ alluminio **2208 µg/l** con limite di 200;
- ⇒ arsenico **43 µg/l** con limite di 10;
- ⇒ cromo totale **60070 µg/l** con limite di 50;
- ⇒ ferro **391069 µg/l** con limite 200;
- ⇒ manganese **1829 µg/l** con limite di 50;
- ⇒ nichel **4520 µg/l** con limite di 20.

Tale piezometro è stato realizzato, nel mese di maggio 2018, in esecuzione delle indagini di cui alla nota AST prot.EAS/248 del 23/12/2016, all'interno del reparto denominato PIX1 in cui ha luogo la laminazione a freddo dell'acciaio attraverso linee di ricottura, sabbiatura e decapaggio in soluzione acida dei nastri in acciaio inox laminati a caldo. Tale attività per la tipologia e quantità di sostanze pericolose utilizzate è soggetta al D.Lgs.105/2015 (Seveso III).



STABILIMENTO DI TERNI	
LAY OUT GENERALE	
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	42
43	44
45	46
47	48
49	50
51	52
53	54
55	56
57	58
59	60
61	62
63	64
65	66
67	68
69	70
71	72
73	74
75	76
77	78
79	80
81	82
83	84
85	86
87	88
89	90
91	92
93	94
95	96
97	98
99	100



AST, con nota EAS/191 del 13/09/18, ha trasmesso i risultati analitici della prima campagna di campionamento del mese di giugno 2018 nella quale, in relazione ai superamenti riscontrati in F19 relativi ai parametri fluoruri, solfati, cobalto, ferro, nichel, manganese, comunicava di attivarsi per eseguire controlli per escludere potenziali perdite riconducibili all'attività in atto.

Sulla base di tutto quanto sopra si richiede all'azienda di fornire con la massima sollecitudine:

1. i risultati analitici della seconda campagna di campionamento;
2. i valori dei parametri di campo relativi alla prima campagna di monitoraggio;
3. le stratigrafie dei nuovi piezometri realizzati nel 2018;
4. in relazione a tale problematica, gli esiti di eventuali ulteriori controlli già realizzati presso gli impianti ed ulteriori indagini che si intende realizzare;
5. informazioni sulle misure di prevenzione adottate e sulle ulteriori misure che si intende adottare alla luce dei risultati analitici della seconda campagna di campionamenti.

Quanto sopra si trasmette ai fini dei provvedimenti di competenza e alla ASL anche ai fini della valutazione del rischio sanitario dei lavoratori del sito.

Distinti saluti.

Il Resp. del Serv. Bonifiche Siti AIA VIA SIN
Ing. E. Siena

Il Dirigente Ispezioni Controllo e Valutazione
Ing. C. Simoncini

Il Resp Servizio Indagini Ambientali in Aree Critiche
Dott. L. Peruzzi

