

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

**ATTIVITÀ ISPETTIVA AI SENSI DEL  
D.LGS 3 APRILE 2006 N.152 E SSMMII**

**STABILIMENTO SIRPRESS S.R.L.  
PRODUZIONI DI COMPONENTI AUTO E MOTOVEICOLISTICI IN LEGA LEGGERA PRESSOFUSA E LAVORAZIONI  
MECCANICHE**

AREA ASI F1 NUSCO (AV)

**Classificazione:**

Attività IPPC 2.5 lett. b) dell'Allegato VIII della Parte II del D.Lgs. 152/06, "Fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli"

Regione Campania Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/099060	<b>Autorizzazione</b>	<b>DD GRC n. 86</b>	<b>del 20/12/2017</b>	<b>scadenza 12/05/2020</b>
		<b>DD GRC n. 116</b>	<b>del 24/08/2022</b>	<b>scadenza 30/06/2030 (da decreto)</b>

---

**RELAZIONE FINALE**

---

**Avellino, 16/10/2023**

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 D8</b>	1	1	20/05/2021	1 di 14



# Relazione finale - Visita Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

## Sommario

PREMESSA .....	3
1. FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELLA VISITA ISPETTIVA .....	3
2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO .....	3
2.1 Descrizione dello stabilimento .....	4
2.2 Descrizione del sito .....	5
2.3 Valutazione delle materie prime e ausiliarie .....	5
2.4 Valutazione delle risorse idriche ed energetiche .....	5
3. ANALISI DEGLI IMPATTI.....	5
3.1 Aria.....	5
3.2 Acqua .....	5
3.3 Rumore .....	7
3.4 Suolo.....	7
3.5 Rifiuti .....	8
3.6 Gestione impianto .....	8
4. MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI.....	11
4.1 Analisi delle MTD.....	11
5. ELEMENTI CRITICI E DIFFORMITÀ.....	11
5.1 Criticità individuate durante la Visita Ispettiva.....	11
5.2 CRITICITÀ DERIVANTI DA RISCONTRI DI PRECEDENTI VERIFICHE ISPETTIVE .....	11
6. DIFFORMITÀ .....	12
7. PROPOSTE DI ADEGUAMENTO.....	12
8. CONCLUSIONI.....	12
9. ALLEGATI .....	13

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:05:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione

1

Emissione

20/05/2021

Pagina  
2 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

**PREMESSA**

La visita ispettiva allo stabilimento Sirpress srl di produzioni di componenti auto e motoveicolistici in lega leggera pressofusa e lavorazioni meccaniche, effettuata ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006 e ssmmii, art. 29 decies comma 3, è stata comunicata con nota Arpac prot. n. 17086 del 09/03/23 e le ispezioni in azienda sono iniziate in data 21/03/2023.

Il Gruppo Ispettivo (G.I.) è stato composto dai seguenti dirigenti e funzionari tecnici:

- Dott. Geol. Fabio Tagliatela                      Coordinatore, Dirigente UO Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati
- Arch. Stefania Zollo                                              UO REMI
- Arch. Ferdinando Nacchio e Isp. Michele Di Vito    UO SURC
- Arch. Ciriaco Lanzillo                                            UO ARFI
- Arch. Rosa Rita Bruno                                            Uditrice

Per l’Azienda alla visita ispettiva sono stati presenti:

- Dott.ssa Carla Iandolo, Direttore di Stabilimento
- Ing. Vito del Buono, Referente IPPC
- Sig. Rubino Giuseppe, ASPP

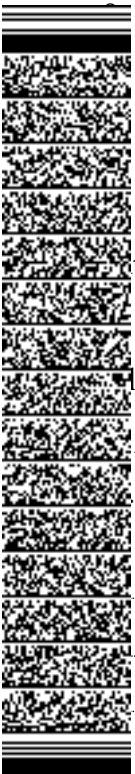
La Commissione ha effettuato la visita ispettiva richiesta articolandola in n. 3 giorni, come da verbali allegati, e ne ha presentato gli esiti alla Società nella riunione conclusiva tenutasi in data 15/09/2023. In tale circostanza, il Referente IPPC della Sirpress srl si è riservato di formulare osservazioni ai rilievi del G.I. entro sette giorni. Ad oggi non sono pervenute osservazioni.

**1. FINALITÀ E MODALITÀ OPERATIVE DELLA VISITA ISPETTIVA**

La visita ispettiva è stata condotta con la finalità di:

- verificare la conformità alle prescrizioni dell’AIA:
    - realizzazione degli eventuali interventi prescritti;
    - rispetto degli standard ambientali;
    - rispetto delle prescrizioni relative alla conduzione e gestione del complesso IPPC;
    - compilazione dei registri;
    - verifica della corretta conduzione dell’autocontrollo;
    - verifica a campione delle emissioni più significative;
    - sensibilizzare il gestore al raggiungimento della conformità all’AIA ed all’ottimizzazione dell’attività di autocontrollo;
    - valutare l’efficacia e l’adeguatezza dell’AIA e del piano di monitoraggio;
    - acquisire informazioni che, insieme a quelle derivanti dall’autocontrollo, andranno a comporre la relazione finale;
    - alimentare il processo del “miglioramento continuo” dei contenuti ambientali delle autorizzazioni.
- tale scopo, lo svolgimento della visita ispettiva è stato effettuato tenendo conto del D. Lgs. 3 aprile 2006 e ssmm.ii.

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 D8</b>	1	1	20/05/2021	3 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

Operativamente, la Visita Ispettiva è proceduta secondo le seguenti fasi:

- A. illustrazione delle finalità della Visita Ispettiva;
- B. verifiche di tipo documentale - amministrativo;
- C. rispondenza del complesso con quanto riportato nelle planimetrie agli atti e dall'AIA;
- D. verifica impiantistica della realizzazione degli interventi prescritti in AIA;
- E. verifica dell'adempimento delle prescrizioni previste dall'AIA;
- F. verifica dello stato di applicazione delle BAT principali (stato di applicazione dichiarato dall'azienda e adeguamenti richiesti con l'AIA);
- G. verifica dell'installazione e del funzionamento degli strumenti di misura (ad es. contatori, misuratori, auto campionatori, ecc.).

## 2. DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO E DEL SITO

### 2.1 DESCRIZIONE DELLO STABILIMENTO

La Sirpress srl opera nel settore della pressofusione di leghe di alluminio per la produzione di componenti per l'industria auto e motoveicolistica, cod. IPPC 2.5 lett. b) dell'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii, "Lavorazione di metalli non ferrosi: fusione e lega di metalli non ferrosi, compresi i prodotti di recupero e funzionamento di fonderie di metalli non ferrosi, con una capacità di fusione superiore a 4 Mg al giorno per il piombo e il cadmio o a 20 Mg al giorno per tutti gli altri metalli", con capacità produttiva massima pari a 80 tonnellate/giorno di alluminio.

Il ciclo di lavorazione aziendale e l'assetto impiantistico, in via generale, corrispondono a quanto descritto ed autorizzato dal DDGRC n. 116 del 24/08/2022.

Nello stabilimento vi sono quattro forni fusori dotati di un sistema di cappe aspiranti che, mediante tubazioni aeree, convogliano le emissioni prodotte a un impianto di abbattimento centralizzato, il cui punto di emissione è identificato con la sigla E7.

L'attività di pressofusione viene realizzata utilizzando tecnologie di processo automatizzate (isole di pressofusione), dotate di cappe di aspirazione che convogliano le emissioni ai punti identificati con le sigle E1, E2, E3, E4, E5.

Il deposito temporaneo dei rifiuti avviene in cassoni scarrabili, in cumuli e in contenitori dedicati allocati in varie aree pavimentate, esterne ai capannoni, alcune delle quali coperte da tettoie.

Lo stabilimento è dotato di un impianto di depurazione chimico fisico dei reflui tecnologici che completano trattamento depurativo nell'unità tecnicamente connessa del depuratore ASIDEP F1 e di un impianto di trattamento delle acque meteoriche di prima pioggia con recapito nella fognatura consortile.

nel corso dei sopralluoghi, mentre era in atto la produzione, all'interno dello stabilimento non sono state rilevate particolari criticità, ad eccezione di una modesta presenza di nebbie oleose all'interno dell'ambiente di lavoro. Si è preso atto, altresì, della presenza di alcune isole di pressofusione in via di dismissione per essere sostituite con nuove apparecchiature.

### 2.2 DESCRIZIONE DEL SITO

Lo stabilimento è localizzato nell'area ASI F1 del Comune di Nusco e la sezione di produzione si sviluppa su un unico livello articolato in magazzino adibito alla ricezione delle materie prime, attrezzeria, fonderia A.C. Le aree esterne sono costituite da piazzali pavimentati destinati prevalentemente allo stoccaggio del

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione


1

Emissione

20/05/2021

Pagina

4 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

prodotto finito, al deposito di attrezzature sotto tettoia, al deposito temporaneo dei rifiuti. Sono altresì presenti i sistemi di abbattimento delle emissioni e il depuratore aziendale dei reflui industriali.

**Nel corso delle visite ispettive si è rilevato che la pavimentazione dei piazzali presenta in più punti, con particolare riferimento all'area prossima al deposito di rifiuti (schiumature di alluminio, bave e colaticci), lesioni, sgretolamenti e avvallamenti con ristagni d'acqua, criticità già evidenziata nella precedente visita ispettiva ordinaria.**

### 2.3 VALUTAZIONE DELLE MATERIE PRIME E AUSILIARIE

L'analisi dei dati relativi al consumo di materie prime ed ausiliarie ha evidenziato che la Società, nell'anno 2022, ha incrementato il consumo rispetto ai quantitativi riportati nel PMeC relativi all'anno 2015, verosimilmente per l'incremento di produzione, pari a 13.126.712 Kg, a fronte della produzione 2015 pari a 8.798.533 kg.

**La Società non ha fornito i chiarimenti richiesti nel verbale conclusivo della visita ispettiva del 15/09/2023 in ordine:**

- al consumo di sfridi la cui contabilizzazione mensile, ai sensi del PMeC del DD n. 86/2017, non si evince nei dati di produzione del report annuale;
- al consumo annuale di olio 32 diatermico, pari a Kg. 20519, di sale scorificante, pari a Kg. 27640, a fronte di un consumo, nell'anno 2015, rispettivamente di Kg. 1812 e di Kg. 7850;
- al consumo pari a Kg. 0 di antischiuma ed antibatteri.

**Il prodotto finito risulta superiore ai quantitativi di materia prima utilizzato nell'anno 2022. La Società non ha fornito un bilancio di materia esaustivo in merito.**

### 2.4 VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE ED ENERGETICHE

In ordine ai consumi energetici, idrici e di combustibili la relazione di sintesi riporta i seguenti dati: energia elettrica pari 17.214.35 MWh/a, a fronte di 12.780.000MWh/a (anno 2015); risorsa idrica pari 59.881mc/a.

**Nel report annuale 2022 Rev 01 non sono rendicontati i consumi di gasolio relativamente ai muletti.**

**La Società, a seguito della riunione conclusiva, non ha chiarito il diverso ordine di grandezza dei consumi di energia elettrica.**

## 3. ANALISI DEGLI IMPATTI

### 1 ARIA

l'impianto è autorizzato per le emissioni convogliate dei seguenti camini E1, E2, E3, E4, E5, E7 e diffuse D35, relativamente alla fase di saldatura. La frequenza del monitoraggio è semestrale e la Società, nel primo semestre dell'anno 2022, non ha effettuato gli autocontrolli previsti ai sensi del DD n. 86 del 12/12/2017.

relativamente a quanto previsto dal DD n. 116 del 24/08/2022 si evidenzia che, in fase di riesame, sono stati aggiornati sia la scheda L che il PMeC. Inoltre, è stato prescritto per tutti i punti di emissione convogliata il monitoraggio in continuo del parametro "polveri".

all'esame della documentazione fornita si rileva quanto segue:

**i campionamenti delle emissioni effettuati in data 06/09/2022, Rdp n. 10509, 10510, 10511, 10512, 10513 e 10514 del 27/09/2022 del Laboratorio C.R.A. srl riportano come limiti di emissione i valori stabiliti dal DD 86/2017 non più vigente alla data del campionamento;**

**i campionamenti delle emissioni effettuati in data 05/12/2022, Rdp n. 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223 del 19/12/2022 del Laboratorio C.R.A. srl riportano, per numerosi parametri,**

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione

1

Emissione

20/05/2021

Pagina

5 di 14



	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

limiti di emissione diversi da quelli indicati nella scheda L e nell'allegato E bis al decreto. Le concentrazioni riportate risultano comunque inferiori ai limiti di emissione autorizzati. Le metodiche analitiche indicate nei suddetti rapporti di prova sono rispondenti a quelle indicate nel PMeC ad eccezione della metodica relativa agli SO<sub>x</sub>;

- 3) i limiti di emissione indicati nel registro degli autocontrolli e nel report ai sensi del DD 95/2018, relativamente ai campionamenti in esame, risultano diversi da quelli autorizzati;
- 4) la documentazione relativa al sistema di monitoraggio in continuo delle polveri, installato per il solo camino E7 e non per tutti come prescritto, non attesta la rispondenza dello SME ai requisiti indicati dall'All. VI alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii.;
- 5) gli esiti degli autocontrolli non sono stati inviati agli Enti Interessati nei termini indicati al punto 12 del decreto AIA (entro 10 giorni dall'esito);
- 6) Le informazioni (controllo giornaliero) inserite nel report alla tabella 2.1.3 non sono coerenti con le attività di monitoraggio e con le annotazioni del registro;
- 7) il registro degli autocontrolli (appendice 1 all. V alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii.) non risulta vidimato dall'Ente preposto come previsto dal quadro prescrittivo all. scheda E bis. Non è stato esibito il registro di cui all'appendice 2 del medesimo allegato che risulta come sezione del registro degli autocontrolli, non compilato con le attività manutentive degli impianti di abbattimento e con i periodi di fermo e riavvio di tutti gli impianti (risulta una sola annotazione per il camino E7 riferita al periodo 08/08-11/08/2022).

In fase di sopralluogo si è riscontrato che i punti di campionamento delle emissioni in atmosfera ancora non risultano adeguatamente attrezzati ed accessibili in sicurezza, criticità già evidenziata nella precedente ispezione AIA dell'anno 2019. In particolare, l'accesso avviene, per un lungo tratto, attraverso un camminamento in copertura, privo di parapetto, a margine dell'impianto fotovoltaico. Inoltre, per i camini E1 ed E3, si è riscontrata l'assenza di elementi di copertura allo sbocco con curve rivolte verso i bocchelli di campionamento.

In data 18/04 e 20/04/2023 è stato effettuato il controllo delle emissioni sui camini E3 (Isola di Pressofusione) ed E7 (Forno di Fusione) – Verbale N.1 LA-PE-LR del 18/04/23 e Verbale N. 1 LA- LR del 20/04/2023.

Gli esiti analitici di cui ai RDP ARPAC - 2023/775 – Polveri Totali Camino E7 – - 2023/776 – Ammoniaca Camino E7 – - 2023/777 – Acido Cloridrico Camino E7 – - 2023/778 – COV Camino E7 - 2023/779 - COV Camino E3 – hanno evidenziato il rispetto dei limiti di emissione autorizzati.


Per ciò che concerne le misure in campo al camino E7 dei parametri di combustione NO<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, le concentrazioni medie rilevate nell'ora di campionamento, (cfr verbale n. 1 LA.LR del 20/04/2023) sono risultate inferiori ai limiti emissivi fissati dalla Parte III dell'All. 1 alla parte 5 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. ed al Quadro Emissivo autorizzato con valori medi rilevati pari a:

NO<sub>x</sub> = 3,58 mg/Nm<sup>3</sup>  
CO = 0,59 mg/Nm<sup>3</sup> < 1  
SO<sub>2</sub> = 0.176 mg/Nm<sup>3</sup>

2 ACQUA

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 D8</b>	1	1	20/05/2021	6 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

Si premette che il PMeC allegato al DD n. 86/2017 prevedeva la seguente attività di monitoraggio semestrale sui punti di scarico di seguito elencati:

- P1 e P2, relativi alle acque meteoriche dei piazzali convogliate nella fognatura bianca dell'area ASI, con rispetto dei limiti di cui alla tab. 3 all.V alla parte III per i corpi idrici superficiali;
- P3, relativo ai servizi igienici e alle acque meteoriche di prima pioggia con recapito nella fognatura nera ASI, con rispetto dei limiti di cui alla tab. 3 all.V alla parte III per le reti fognarie;
- P4, relativo alle acque di processo, abbattimento delle concentrazioni di COD, BOD<sub>5</sub>, SST e Al, nel rispetto della prescrizione n. 2 del decreto AIA.

Il PMeC, allegato al DD n. 116/2022, prevede autocontrolli mensili sugli scarichi identificati con le sigle P1, P2 e P3, mentre per le acque di processo, la Società è tenuta a verificare l'efficienza del trattamento depurativo, in termini di performance, attraverso controlli semestrali sulla qualità del refluo in ingresso ed in uscita dal depuratore aziendale, rispetto agli stessi parametri indicati nel PMeC del DD n. 86/2017.

Dall'esame della documentazione trasmessa si rileva che:

- la frequenza del monitoraggio non è stata rispettata, né nel periodo di vigenza del DD n. 86/2017 né in quello relativo al DD n. 116/2022. La Società ha effettuato gli autocontrolli solo in data 06/09 e 05/12/2022;

- i rapporti di prova nn. 10515, 10516, 10517, rev 01 del 14/03/2023, nn. 10518 e 10519 del 19/09/2022, nn. 14224, 14225, 14226 rev.01 del 14/03/2023, n.14227 del 14/12/2022 e n. 14228 del 19/12/2022, emessi dal Laboratorio C.R.A. srl relativi ai campioni prelevati nei punti P1, P2, P3 e P4 evidenziano **che il monitoraggio è stato effettuato per tutti i parametri previsti dal PMeC, tranne che per il cloro attivo libero non determinato**. I valori limite di emissione riscontrati negli scarichi rispettano i valori limite autorizzati;

- i dati indicati nel report rev 01, acquisito al protocollo agenziale in data 14/04/2023 con il n. 2581, non riportano correttamente le informazioni relative ai riferimenti dei rapporti di prova. Inoltre, le percentuali di abbattimento di COD, BOD<sub>5</sub>, SST e Al relative alle performance non sono corrette, seppur rispettanti i valori minimi indicati;

Rispetto al quadro prescrittivo relativo agli scarichi idrici, scheda E bis DD n. 116/2022, si evidenzia che la Società non effettua il riciclo e riutilizzo delle acque di scarico depurate sulla base delle MTD, già indicate anche nella scheda D del DD. N. 86/2017.

In ordine alle attività di controllo sui sistemi di depurazione, richieste a campione per il mese di settembre, la Società ha fornito documentazione discordante (cfr. documenti trasmessi in data 31/03/2023 prot. n. 22890/2023 e documenti acquisiti in data 18/04/2023 a seguito di richiesta di chiarimenti nel corso della visita ispettiva), rispetto alla quale si riscontrano anche date diverse nella produzione dei rifiuti. Inoltre, risultano controlli sui consumi di antischiuma, a fronte della relativa indicazione dei consumi di materie, sostanze e preparati, pari a Kg.0.

La planimetria delle reti fognarie aziendali allegata al DD n. 116/2022 risulta ancora non attualmente aggiornata rispetto allo stato dei luoghi.

Le reti fognarie esterne di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia sono apparse, in prossimità delle aree di deposito di rifiuti, parzialmente ostruite da fanghiglia.

### 3 RUMORE

La Società nell'anno 2022 non era tenuta ad effettuare il monitoraggio delle emissioni sonore, avendo trasmesso evidenze relative al monitoraggio effettuato nell'anno 2022.

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione


1

Emissione

20/05/2021

Pagina

7 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

### 3.4 SUOLO

Le aree esterne dello stabilimento sono utilizzate per lo stoccaggio del prodotto finito e per il deposito temporaneo dei rifiuti. Sono altresì presenti i sistemi di abbattimento delle emissioni in atmosfera e l'impianto di pretrattamento dei reflui industriali e delle acque meteoriche di prima pioggia.

**La pavimentazione, con particolare riferimento alle aree di deposito temporaneo dei rifiuti, è apparsa in alcuni punti non perfettamente integra.** Il PMeC relativo al DD n. 86/2017 (vigente fino al 24/08/2022) non prevedeva attività di monitoraggio della matrice suolo ed acque sotterranee. La Ditta ha rendicontato attività di campionamento delle acque sotterranee e dei suoli effettuate nell'anno 2021 in tardiva ottemperanza alla prescrizione n. 9 del summenzionato decreto che prevedeva il controllo delle acque sotterranee da effettuarsi entro il 31/12/2018, e quello del suolo entro il 31/12/2019, già oggetto di contestazione nella visita ispettiva ordinaria dell'anno 2020.

In data 18/04/2023 sono stati effettuati n. 2 prelievi di campioni di acque sotterranee dai piezometri identificati con le sigle PZ1 e PZ2. Dalle determinazioni analitiche è stato riscontrato il superamento della relativa CSC per il parametro manganese. I valori bassi di potenziale redox misurati in fase di campionamento potrebbero far ipotizzare che la falda idrica sotterranea si trovi in condizioni riducenti e, pertanto, i superamenti della relativa CSC per il manganese potrebbe essere attribuito ad una condizione idrogeologica locale.

### 3.5 RIFIUTI

All'interno dello stabilimento le aree di deposito temporaneo dei rifiuti sono n. 4, tre coperte da tettoia, e all'interno delle quali i rifiuti vengono raccolti in opportuni contenitori che, a seconda della tipologia di rifiuto, si differenziano in contenitori metallici, contenitori con bacino di contenimento (per gli oli esausti ed i filtri dell'olio) e cassoni scarrabili.

L'area di deposito temporaneo rifiuti non coperta, individuata sul lato Ovest del capannone di lavorazione, viene utilizzata per la raccolta, in cassoni scarrabili, di rifiuti non pericolosi consistenti in: imballaggi in carta e cartone EER 150101; imballaggi in plastica EER 150102; imballaggi metallici EER 150104; apparecchiature fuori uso, non pericolosi EER 160214; carta e cartone EER 200101 e rifiuti urbani non differenziati EER 200301.

I rifiuti costituiti da schiumature EER 100316 e da limatura e trucioli di materiali non ferrosi EER 120103 vengono raccolti in cumuli sulla pavimentazione in calcestruzzo in un'area, coperta con tettoia e contrassegnata da tabelle riportanti i codici EER e la descrizione della tipologia di rifiuti, collocata nell'angolo Nord dell'impianto. La stessa risulta perimetrata dal muro di confine e da un muro di separazione con l'impianto di depurazione ed è aperto su lato Ovest dove è presente, nella pavimentazione, una griglia di raccolta delle acque di processo. Detta griglia, all'atto del sopralluogo, è risultata imbrattata di residui di rifiuti presenti in loco.

Le restanti due aree di deposito, entrambe pavimentate con massetto di cemento e coperte con tettoia, risultano collocate, rispettivamente, una in prossimità dell'ingresso al capannone adibito alla ricezione delle materie prime, lato Nord, e un'altra lungo il perimetro Nord-Est dell'impianto, adiacente all'impianto di depurazione. All'interno di queste aree, coperte, risultano stoccati rifiuti pericolosi e non pericolosi, tra cui, i rifiuti liquidi su bacini di contenimento.

Tutte le aree di deposito sono contrassegnate da tabelle riportanti i codici EER le tipologie di rifiuti. In tutte le aree di lavorazione interne all'impianto e negli uffici risultano posizionati diversi contenitori per la raccolta differenziata delle varie tipologie di rifiuti, speciali – derivanti dal processo lavorativo e urbani – derivanti da uffici e servizi.

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione

1

Emissione

20/05/2021

Pagina  
8 di 14





# Relazione finale - Visita Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

Allo stato, diversamente da quanto riportato della descrizione del processo depurativo, i reflui industriali non vengono scaricati, come da contratto, nella condotta a servizio del depuratore consortile della società ASIDEP s.r.l., ma gestiti come rifiuti liquidi acquosi con codice EER 161001 e/o EER161002.

Dall'esame della documentazione aziendale relativa alla gestione dei rifiuti nell'anno 2022, registro di carico e scarico rifiuti, report riepilogativo di gestione, predisposto sulla base della DGRC n 95 del 9/11/2018 e MUD anno 2022 riferito all'anno 2021, sono stati estratti i dati riportati nella seguente tabella:

TIPOLOGIA DI RIFIUTO	EER	Quant. Scheda "I"	P.M. e C.	Report rifiuti prodotti anno 2022	MUD 2022	
					Rifiuti prodotti	Giacenze 31/12/21
Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	08 01 11*	0,1	Si	Non riportato	0	0
Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	08 03 18	0,1	Si	0,04	0,03	0,03
Schiumature diverse da quelle di cui alla voce 10.03.15	10 03 16	500	Si	562,04	417,03	5
Altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose	10 03 21*	Non presente	No	3,16	0	0
Rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi, contenenti sostanze pericolose	10 03 23*	0,1	Si	Non riportato	0	0
Fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25	10 03 26	Non presente	No	7,8	0	0
Limatura, scaglie e polveri di metalli non ferrosi	12 01 03	90	Si	151,87	63,78	0
Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	13 02 08*	2	Si	1,36	0	0,1
Imballaggi di carta e cartone	15 01 01	80	Si	35,18	19,42	1,5
Imballaggi di plastica	15 01 02	15	Si	47,02	24,52	1,5
Imballaggi metallici	15 01 04	5	Si	Non riportato	0	0
Imballaggi in materiali misti	15 01 06	90	Si	0	14,02	0
Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	15 01 10*	15	Si	0,077	6,52	0
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	15 02 02*	1	Si	2,733	4,52	0,8
Pneumatici fuori uso	16 01 03	0,1	Si	Non riportato	0	0
Filtri dell'olio	16 01 07*	0,1	Si	0,17	0,08	0,08
Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	16 01 21*	0,5	Si	0,69	0,03	0,03
Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	16 02 14	2	Si	0	11,36	0,6
Batterie al piombo	16 06 01*	0,2	Si	0	0	0
Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose	16 10 01*	600	Si	18,02	8	8
Rifiuti liquidi acquosi diversi da quelli di cui alla voce 160101	16 10 02	900	Si	8986,36	5176,94	0,5
Rame, bronzo, ottone	17 04 01	6	Si	34,2	7,84	0,4
Ferro e acciaio	17 04 05	70	Si	12,26	297,48	0
Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali	19 08 13*	220	Si	212,94	162,66	5
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	20 01 21*	0,1	Si	Non riportato	0	0
Rifiuti urbani non differenziati	20 03 01	0,5	Si	24,9	9,12	1
Carta e cartone	20 01 01	1	Si	0	2,98	0,5

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Dalle operazioni di manutenzione effettuate nel periodo 08 – 16 agosto 2022, e riportate sul Registro di manutenzione, scheda "Livello acque vasche di pulizia", risulta eseguita una pulizia delle vasche di cumulo con sostituzione dei filtri, di tale operazione manca evidenza della produzione di rifiuti guardante la sostituzione filtri.

Per l'anno 2022 risultano prodotti rifiuti di cui al codice EER 10 03 21\* (altre polveri e particolati (comprese quelle prodotte da mulini a palle), contenenti sostanze pericolose) e EER 10 03 26 (fanghi e residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi, diversi da quelli di cui alla voce 10 03 25) non riportati nella Scheda I "Rifiuti" né nel Piano di monitoraggio e Controllo.

Dall'analisi del MUD 2022 relativo all'anno 2021 non risultano giacenze di rifiuti relative ai seguenti codici EER 130208\* (per 100 Kg), EER 150202\* (per 800 Kg) e EER 150203 (per 150 Kg).

Per tutti i rifiuti prodotti, pericolosi e non pericolosi con codice EER a specchio, la Ditta ha fornito la caratterizzazione ai fini del loro recupero/smaltimento.

Dall'analisi del registro di carico e scarico rifiuti per le seguenti tipologie di rifiuti, prese a campione, si è rilevato che non sono stati osservati i tempi di deposito temporaneo di cui all'art. 185 bis del D.Lgs. 2/06 e ss.mm.ii. Nello specifico si è rilevato che:

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

Pagina


MD 7.5 D8

1

1

20/05/2021

9 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

relativamente all'operazione di carico del rifiuto avente codice EER 160121\* datata 12.05.2022, nel registro di carico / scarico rifiuti non vi sono evidenze di operazioni di scarico a tutto l'anno 2022.

Carico Del 12/05/2022	CER 160121 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto: SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO Intermediario/Commerciante Denominazione: Sede: Cod.Fisc.P.Iva Iscrizione albo N.	Annotazioni:  AV
N. 313	Descrizione componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 18 01 07 a 18 01 11, 18 01 13 e 18 01 14			
Formulario:	Stato fisico Solido non Polverulento Classe di pericolo HP14	KG		
N.- Del 12/05/2022	Rifiuto destinato a Recupero Codice: R13	40,00		
Riferimento operazioni di carico n. :				

relativamente all'operazione di carico del rifiuto avente codice EER 160107\* datata 12.05.2022, non vi sono evidenze di scarichi a tutto l'anno 2022.

Carico Del 12/05/2022	CER 160107 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto: SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO Intermediario/Commerciante Denominazione: Sede: Cod.Fisc.P.Iva Iscrizione albo N.	Annotazioni:  AV
N. 311	Descrizione fidi dell'olio			
Formulario:	Stato fisico Solido non Polverulento Classe di pericolo	KG		
N.- Del 12/05/2022	Rifiuto destinato a Recupero Codice: R13	80,00		
Riferimento operazioni di carico n. :				

relativamente all'operazione di carico del rifiuto avente codice EER 130208\* datata 02.02.2022

Carico Del 02/02/2022	CER 130208 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto: SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO Intermediario/Commerciante Denominazione: Sede: Cod.Fisc.P.Iva Iscrizione albo N.	Annotazioni:  AV
N. 49	Descrizione altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione			
Formulario:	Stato fisico Liquido Classe di pericolo HP4,HP6,HP14	KG		
N.- Del 02/02/2022	Rifiuto destinato a Recupero Codice: R13	150,00		
Riferimento operazioni di carico n. :				

l'operazione di scarico del rifiuto di cui sopra risulta datata 21.11.2022.

Scarico Del 21/11/2022	CER 130208 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto: SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO Intermediario/Commerciante Denominazione: Sede: Cod.Fisc.P.Iva Iscrizione albo N.	Annotazioni:  AV
N. 794	Descrizione altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione			
Formulario:	Stato fisico Liquido Classe di pericolo HP4,HP6,HP14	KG		
N.XRIF042625/2022 Del 21/11/2022	Rifiuto destinato a Recupero Codice: R13	480,00		
Riferimento operazioni di carico n. : 49,793,				

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

## 6 GESTIONE IMPIANTO

Per ciò che concerne la gestione dell'impianto in termini di controllo delle fasi critiche di processo, interventi di manutenzione ordinaria sui macchinari e di controllo delle aree di stoccaggio, serbatoi e vasche terrate, la Società ha rendicontato nel report Rev.01 le attività svolte.

Nella tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo sono riportate informazioni congruenti, in termini di frequenza (giornaliera), con le attività previste dal PMeC e con le formazioni riportate nelle schede interne relative alla manutenzione e controllo dei sistemi di trattamento fumi (frequenza mensile).

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D8	1	1	20/05/2021	10 di 14

	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

## 4. MIGLIORI TECNOLOGIE DISPONIBILI

### 4.1 ANALISI DELLE BAT

Rispetto a quanto riportato nell'All. D al DD AIA 86/2017 e al DD 116/2022 si rileva che:

- Il sistema di gestione ambientale interno risulta carente in quanto non fornisce adeguata tracciabilità delle attività di monitoraggio e supporto al rispetto degli adempimenti AIA;
- Non sono state applicate le BAT sul riciclo dell'acqua di processo e sul riutilizzo delle acque di scarico (impegno a realizzare entro 1 anno dal rilascio del DD AIA 86/2017);
- Relativamente alle BAT sulla pavimentazione, si evidenzia che in più punti la stessa presenta avvallamenti con ristagni d'acqua;
- Non è stata correttamente applicata la BAT 10 oggetto di prescrizione sul monitoraggio in continuo delle emissioni ai camini. Infatti lo SME, installato al solo camino E7 e non a tutti i punti di emissione convogliata come prescritto, non è rispondente ai requisiti indicati dall'All. VI alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e ss.mm.ii.

### 4.2 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Per ciò che concerne gli indicatori di performance è emerso che non è stato rendicontato il rapporto di riciclo dei rifiuti rispetto a quelli prodotti. Inoltre, non è stato possibile effettuare valutazioni relativamente all'incidenza percentuale degli scarti rispetto ad altri flussi, in quanto manca la contabilizzazione mensile della produzione di sfridi.

Non sono chiari i valori riportati per i flussi specifici di una corrente riferita al prodotto versato a magazzino e per i consumi di energia termica per unità di prodotto finito.

I valori di performance relativi all'efficienza del sistema depurativo non sono corretti, seppur rispettanti i valori minimi indicati.

## 5. ELEMENTI CRITICI E DIFFORMITÀ

### 1 CRITICITÀ INDIVIDUATE DURANTE LA VISITA ISPETTIVA

L'esito dell'ispezione effettuata presso lo stabilimento, in sintesi rispetto a quanto evidenziato nelle sezioni della relazione, di seguito si riportano le principali criticità impiantistiche/gestionali rilevate:

- inefficiente sistema di gestione delle attività in AIA;
- incompleta applicazione delle BAT;
- inaccessibilità in sicurezza dei punti di emissione in atmosfera e relativa condizione di degrado;
- avvallamenti e ristagni d'acqua nella pavimentazione esterna;
- mancata contabilizzazione dei quantitativi di sfridi reimmessi in produzione;
- dispersione di nebbie oleose da alcune isole di pressofusione.

### 2 CRITICITÀ DERIVANTI DA RISCONTRI DI PRECEDENTI VERIFICHE ISPETTIVE

Rispetto a quanto evidenziato nella precedente verifica ispettiva ordinaria dell'anno 2019, non sono state adottate misure correttive e si è riscontrato il persistere delle stesse criticità.

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

**MD 7.5 D8**

Edizione

1

Revisione

1

Emissione

20/05/2021

Pagina

11 di 14

### 5.3 DIFFORMITÀ

Nel rimandare a quanto puntualmente evidenziato nei paragrafi della relazione, si elencano in modo sintetico le principali difformità riscontrate:

- La planimetria delle reti fognarie non è stata ancora aggiornata rispetto allo stato dei luoghi;
- Non sono state applicate le BAT sul riciclo dell'acqua di processo e sul riutilizzo delle acque di scarico (impegno a realizzare entro 1 anno) e, relativamente alle BAT sulla pavimentazione, si evidenzia che in più punti la stessa presenta avvallamenti con ristagni d'acqua;
- I punti di campionamento delle emissioni in atmosfera ancora non risultano adeguatamente attrezzati ed accessibili in sicurezza, criticità già evidenziata nella precedente ispezione AIA dell'anno 2019;
- Non risultano essere stati comunicati ad ARPAC gli esiti degli autocontrolli entro 10 giorni dall'esito degli stessi, come previsto al punto 12 delle prescrizioni del DD 116/2022;
- Il registro delle emissioni in atmosfera non è stato vidimato e numerato dall'Autorità Competente;
- Non è stato esibito il registro delle manutenzioni degli impianti di abbattimento delle emissioni;
- Non è stato effettuato con puntualità il monitoraggio ed il reporting annuale delle attività di monitoraggio, per gli aspetti indicati nelle singole sezioni della presente relazione.
- Prima di dare attuazione a quanto previsto dall'AIA, non ne è stata data comunicazione alla Regione Campania e ad Arpac secondo quanto disposto alla prescrizione n. 7 del DD 116/2022.

### 3. PROPOSTE DI ADEGUAMENTO

Al fine di risolvere le difformità descritte al paragrafo 5 e di ridurre le criticità riscontrate, si propone:

- 1) l'adozione di misure tecniche finalizzate all'adeguamento dell'impianto alle prescrizioni del decreto AIA, non ancora o non correttamente ottemperate;
- 2) l'implementazione di un più efficace ed adeguato sistema di gestione ambientale che supporti la Società nella puntuale applicazione del decreto AIA;
- 3) la realizzazione dei seguenti interventi:

MATRICE	INTERVENTO
Aria	Rendere accessibili in sicurezza i punti di emissione, migliorare l'efficienza del sistema di aspirazione delle cappe sulle isole di pressofusione.
Acqua	Aggiornare la planimetria delle reti rispetto allo stato dei luoghi ed assicurare una periodica pulizia delle reti fognarie esterne
Suolo e acque sotterranee	Effettuare il monitoraggio in punti stabiliti sulla base di perizia idrogeologica. Manutenere la pavimentazione esterna.
Rifiuti	Migliorare le aree di deposito temporaneo dei rifiuti.

### CONCLUSIONI

G.I., all'esito del controllo effettuato, ha rilevato che, sebbene non siano stati riscontrati superamenti dei limiti di emissioni autorizzati, l'Azienda non si appropria in modo puntuale a quanto previsto dal Decreto AIA.


Di seguito si riassume quanto emerso nel corso della visita ispettiva:

#### Punti di forza:

La Sirpress srl è un'Azienda leader nel settore della pressofusione che ha al centro della propria policy aziendale il miglioramento continuo delle proprie performance produttive.

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060



	<b>Relazione finale - Visita Ispettiva</b>	Doc. n°
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data

**Punti di miglioramento:**

L'Azienda dovrebbe programmare interventi tecnici e manutentivi necessari al rispetto delle prescrizioni AIA e potrebbe dotarsi di un sistema di gestione adeguato a tenere sotto controllo gli impatti ambientali delle proprie attività ed il puntuale rispetto del decreto autorizzativo.

**Criticità:**

Si rimanda a quanto puntualmente evidenziato nella relazione.

**Inadempienze formali:**

Mancata puntuale comunicazione dei dati di monitoraggio e relativa rendicontazione. Assenza di registri vidimati.

**Inadempienze sostanziali:**

Non puntuale applicazione del PMeC e rispetto delle prescrizioni AIA. Presenza di documentazione discordante.

**Proposte per l'Autorità Competente:**

All'esito dell'attività svolta si avvierà il procedimento sanzionatorio amministrativo ex art. 14 L. 689/81 per le non conformità sanzionabili ai sensi dell'art. 29 quattordicesimi commi 2 e 8 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

**Eventuali segnalazioni all'A.G.:**

Non corretta gestione dei rifiuti relativamente al superamento dei limiti di deposito temporaneo di cui all'art. 185 bis del D. Lgs. 152/2006, sanzionato dall'art. 29 quattordicesimo comma 3 lettera b.

**Giudizio conclusivo:**

All'esito dell'ispezione, si ritiene che la Società non abbia migliorato gli aspetti tecnico gestionali necessari all'approccio integrato su cui si fonda la disciplina IPPC, avendo riscontrato le medesime criticità della precedente ispezione AIA.

Avellino, 16/10/2023

**Il Gruppo Ispettivo**

Dott. Geol. Fabio Tagliatela Dirigente Coordinatore  
 Arch. Stefania Zollo  
 Arch. Ferdinando Nacchio e Isp. Michele Di Vito  
 Arch. Ciriaco Lanzillo  
 Arch. Rosa Rita Bruno

**Il Dirigente UOC Area Territoriale**  
 Dott. Vittorio Di Ruocco

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

Pagina  
13 di 14

**MD 7.5 D8**

1

1

20/05/2021





# Relazione finale - Visita Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

## ELENCO ALLEGATI

1. Verbale di prima giornata di visita ispettiva del 21/03/2023;
2. Verbale di seconda giornata di visita ispettiva del 18/04/2023;
3. Verbale conclusivo di visita ispettiva del 15/09/2023;
4. Verbale di campionamento emissioni in atmosfera n. 1/LA-PE-LR del 18/04/23;
5. Verbale di campionamento emissioni in atmosfera n. 1/LA.LR del 20/04/23;
6. Rdp emissioni in atmosfera n. 202300775, 20230076, 202300777, 202300778, 202300779
7. Verbale di campionamento acque sotterranee PZ1;
8. Verbale di Campionamento acque sotterranee PZ2;
9. Rdp Arpac n EMAV 878/2023;
10. Rdp Arpac n. EMAV 879/2023;
11. RdP Acqua Sott\_EMAV878PCB29\_2023 av;
12. RdP Acqua Sott\_EMAV879PCB29\_2023av.

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

Pagina  
14 di 14

**MD 7.5 D8**

1

1

20/05/2021



## Segnalazione violazione amministrativa all'AC

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

**Alla Giunta Regionale della Campania  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali  
e Rifiuti  
Avellino**

**Al Legale Rappresentante p.t.  
Ditta SIRPRESS srl  
sirpress@legalmail.it**

**Al Signor Sindaco  
del Comune di Nusco**

**Alla Provincia di Avellino  
Settore Ambiente**

**Oggetto: Relazione Finale dell'Attività Ispettiva presso l'Azienda SIRPRESS srl ubicata in Comune di Nusco Area ASI F1 .D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 e ssmii Autorizzazione Integrata Ambientale n. 86 del 20/12/2017 e n. 116 del 24/08/2022- Ipotesi di sanzioni.**

In riferimento all'oggetto, si trasmette in uno alla presente, la relazione finale dell'attività ispettiva eseguita presso da Ditta Sirpress srl, corredata degli allegati in essa richiamati.

La presente assume valore di contestazione ex artt.14 e seguenti della Legge n.689/1981 nei confronti del Legale Rappresentante p.t. della Ditta Sirpress srl, sig. De Lucca Andrea, per le violazioni di seguito riportate, puntualmente richiamate nella relazione e sintetizzate nelle conclusioni.

Con l'occasione, si richiama, altresì, il disposto dell'art. 18, comma 1, della Legge 689/1981 che recita: "Entro il termine di trenta giorni dalla data della contestazione o notificazione della violazione, gli interessati possono far pervenire all'Autorità Competente scritti difensivi e documenti e possono chiedere di essere sentiti dalla medesima Autorità".

### **IPOTESI DI SANZIONE**

Ipotesi di sanzione amministrativa ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii:  
art. 29 quattordicesimo comma 2 e comma 8 ss.mm.ii per la mancata osservanza delle prescrizioni dei decreti AIA, mancata puntuale applicazione delle BAT, del PMeC e del reporting ambientale.

**Il Dirigente dell'UOC Area Territoriale  
Direttore a. i. del Dipartimento Provinciale di Avellino  
...dott. Vittorio DI RUOCCO...**

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 D10</b>	1	1	20/05/2021	1 di 1



# Segnalazione violazione amministrativa all'AC

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

**Alla Giunta Regionale della Campania  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali  
e Rifiuti  
Avellino**

**Al Legale Rappresentante p.t.  
Ditta SIRPRESS srl  
sirpress@legalmail.it**

**Al Signor Sindaco  
del Comune di Nusco**

**Alla Provincia di Avellino  
Settore Ambiente**

**Oggetto: Relazione Finale dell'Attività Ispettiva presso l'Azienda SIRPRESS srl ubicata in Comune di Nusco Area ASI F1 .D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 e ssmii Autorizzazione Integrata Ambientale n. 86 del 20/12/2017 e n. 116 del 24/08/2022- Ipotesi di sanzioni.**

In riferimento all'oggetto, si trasmette in uno alla presente, la relazione finale dell'attività ispettiva eseguita presso da Ditta Sirpress srl, corredata degli allegati in essa richiamati.

La presente assume valore di contestazione ex artt.14 e seguenti della Legge n.689/1981 nei confronti del Legale Rappresentante p.t. della Ditta Sirpress srl, sig. De Lucca Andrea, per le violazioni di seguito riportate, puntualmente richiamate nella relazione e sintetizzate nelle conclusioni.

Con l'occasione, si richiama, altresì, il disposto dell'art. 18, comma 1, della Legge 689/1981 che recita: "Entro il termine di trenta giorni dalla data della contestazione o notificazione della violazione, gli interessati possono far pervenire all'Autorità Competente scritti difensivi e documenti e possono chiedere di essere sentiti dalla medesima Autorità".

## **IPOTESI DI SANZIONE**

Ipotesi di sanzione amministrativa ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii:  
art. 29 quattordicesimo comma 2 e comma 8 ss.mm.ii per la mancata osservanza delle prescrizioni dei decreti AIA, mancata puntuale applicazione delle BAT, del PMeC e del reporting ambientale.

**Il Dirigente dell'UOC Area Territoriale  
Direttore a. i. del Dipartimento Provinciale di Avellino  
...dott. Vittorio DI RUOCCO...**

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 D10</b>	1	1	20/05/2021	1 di 1

**U**  
ARPA CAMPANIA  
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
Protocollo N.0064131/2023 del 18/10/2023  
Firmatario: VITTORIO DI RUOCCO

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG. 2023/0499060



**RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 878/2023**

Accettazione n°: EM AV 878/2023 del: 19/4/23 **Laboratorio Regionale Diossine**  
 Descrizione: Acqua sotterranea Località di prelievo: Nusco (AV)  
 Tipo Analisi: PCB Sito/Punto di prelievo: Sirpress/PZ1  
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino  
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: 2/IA.RU.  
 Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino  
 Data prelievo: 18/4/23 Data inizio prove: 27/4/23 Data fine prove: 03/07/23

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
<b>Policlorobifenili</b>	----	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-52	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-95	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-101	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-99	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-81	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-110	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-77	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-151	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-149	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-123	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-118	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-114	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-146	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-153	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-105	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-138	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-126	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-187	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-183	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-128	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----

Regione Campania  
 Data: 08/10/2023 13:00:30

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 2
<b>MD 5.10 V4</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	

**RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 878/2023**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
PCB-167	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-177	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-156	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-157	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-180	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-169	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-170	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-189	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
ΣPCB (congeneri totali)	----	µg/L	<b>&lt;0,0029</b>	----	----	<b>0,010</b>

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione prevista dalla Tab.2 All. 5 del D.Lgs. n. 152/06

Pozzuoli, 18/7/23

**Il Dirigente**  
*del L.R. Diossine*  
**dott. Luigi Iannibelli**

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

.....Fine Rapporto di Prova.....

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/049906



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 2
<b>MD 5.10 V4</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	



RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 878/2023

Accettazione n°: EMAV 878/2023	del:17/05/2023	<b>Laboratorio Regionale Siti Contaminati</b>
Descrizione:Acqua sotterranea	Località di prelievo: Zona Industriale - NUSCO (AV)	
Tipo Analisi: Chimica	Sito/Punto di prelievo: SIRPRESS - Piezometro PZ1	
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV	Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino	
Modalità di campionamento: //	Verbale di prelievo n°: 2/IA.RV	
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino	Data prelievo: 18/04/2023	
Data inizio prove: 27/04/2023	Data fine prove: 09/06/2023	

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Incertezza (µg/L)	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)	
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>					
1	Alluminio (Al)	< 2	UNI EN ISO 17294-2:2016	200	
2	Antimonio (Sb)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	5	
3	Argento (Ag)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10	
4	Arsenico (As)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10	
5	Berillio (Be)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	4	
6	Cadmio (Cd)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	5	
7	Cobalto (Co)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	50	
8	Cromo (Cr)	< 2	UNI EN ISO 17294-2:2016	50	
9	Cromo VI (Cr)	< 2	EPA 7199 1996	5	
10	Ferro (Fe)	< 2	UNI EN ISO 17294-2:2016	200	
11	Mercurio (Hg)	< 0,1	EPA 7473 2007	1	
12	Nichel (Ni)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	20	
13	Piombo (Pb)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10	
14	Rame (Cu)	< 5	UNI EN ISO 17294-2:2016	1000	
15	Selenio (Se)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10	
16	Manganese (Mn)	<b>1.302</b>	UNI EN ISO 17294-2:2016	50	
17	Tallio (Tl)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	2	
18	Zinco (Zn)	< 5	UNI EN ISO 17294-2:2016	3000	
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>					
19	Fluoruri (F <sup>-</sup> )	215	34	UNI EN ISO 10304-1:2009	1500
20	Nitriti (NO <sup>2-</sup> )*	61,0	----	APAT CNR IRSA 4040 Man 29/2003	500
21	Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L)	59,0	12,6	UNI EN ISO 10304-1:2009	250 (mg/L)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>					
22	Benzene	<0,001	----	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	1
23	Toluene*	<0,001	----	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	50
24	Etilbenzene	<0,001	----	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	25
25	Stirene	<0,001	----	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	15
26	p-Xilene	<0,001	----	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018	10

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	1 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 878/2023

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
27	Clorometano*	0,034	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,5
28	Triclorometano (Cloroformio)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
29	Cloruro di Vinile*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,5
30	1,2-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 3
31	1,1-Dicloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,05
32	Tricloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,5
33	Tetracloroetilene (PCE)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,1
34	Esaclorobutadiene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
35	Sommatoria Organoalogenati*	0,034	µg/L	10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
36	1,1-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 810
37	cis-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 60
38	trans-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 60
39	1,2-Dicloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
40	1,1,2-Tricloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,2
41	1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,001
42	1,1,2,2-Tetracloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,05
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
43	Tribromometano (Bromofornio)*	< 0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,3
44	1,2-Dibromoetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,001
45	Dibromoclorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,13
46	Bromodichlorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,17
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
47	Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 50
48	Benzo(a)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
49	Crisene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 5
50	Benzo(a)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
51	Dibenzo(a,h)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
52	Benzo(b)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
53	Benzo(k)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,05
54	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
55	Benzo(g,h,i)Perilene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
56	Sommatoria IPA (da 52 a 55)*	<0,04	µg/L	0,1

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 3
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 878/2023

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
<b>IDROCARBURI</b>				
57	Idrocarburi Leggeri (C <sub>5</sub> +C <sub>10</sub> ) (n-esano)*	< 10	µg/L	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003, Metodo Interno
58	Idrocarburi Pesanti (C <sub>10</sub> +C <sub>40</sub> ) (n-esano)*	<30	µg/L	EPA 3535A 2007 – UNI EN 9377-2:2002, Metodo Interno
59	Idrocarburi totali (n-esano)*	< 20	µg/L	-----

**GIUDIZIO:** Relativamente al parametro 16 del presente rapporto di prova, il campione in esame presenta valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee così come da Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06.

(\*) prova non accreditata da ACCREDIA

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla meta' del limite di quantificazione stesso (medium bound).

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.

La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Quando il recupero è conforme a quanto previsto dal metodo di prova, lo stesso non verrà menzionato.

Pozzuoli lì, 09/06/2023

**IL DIRIGENTE**  
del LR Siti Contaminati  
**dott. Bruna Coletta**

.....Fine Rapporto di Prova.....

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	3 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				



1 / Ia.Ru del 18.04.2023

Staff Amm. VO	<input type="checkbox"/>
A. Territoriale	<input type="checkbox"/>
A. Analitica	<input type="checkbox"/>
Direzione	<input type="checkbox"/>

AREA TERRITORIALE – U.O. SUOLO, RIFIUTI E SITI CONTAMINATI

VERBALE DI ASSISTENZA AI PRELIEVI E RITIRO N° 1, I.A. RV.

D. Lgs. 152/2006 - Parte IV Titolo V

SITO: SIRPRESS – NUSCO (AV)

Il giorno 18 aprile marzo 2023, presso l'azienda SIRPRESS, ubicata in Nusco alla Zona Industriale, nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA iniziata in data 21.03.2023, come da comunicazione avvio visita ispettiva prot. n. 17086 del 09.03.2023 e comunicazione prosieguo attività ispettiva prot. n. 22113 del 29.03.2023, i sottoscritti C.T.P. dott. geol. Francesco Ruggiero e A.T. Maurizio Ianniciello, alla presenza del dott. ZURLO PAOLO e DOT. CARANNANTE ANDREA, hanno assistito alle operazioni di seguito riportate condotte nel punto avente coordinate UTM WGS 84: 33T 513 653, 8 E - 4525 088, 6 N individuato con la sigla P22.

Attività svolte:

PRELIEVO ACQUE SOTTERRANEE DAL PIEZOMETRO: identificato con sigla P22.

Si è proceduto allo spurgo del piezometro ubicato a monte / valle idrogeologica.

Preliminarmente all'operazione di spurgo e campionamento, è stata effettuata la misura della profondità del livello statico della falda idrica sotterranea (soggiacenza) il cui livello è di -5,30 metri dal ~~boccapozzo~~ / piano campagna.

Dopo lo spurgo e prima delle operazioni di prelievo sono state effettuate le seguenti determinazioni sulle acque mediante sonda multiparametrica:

TEMPERATURA: 14,7 °C; pH: 5,5; CONDUCIBILITÀ: 892 µS/cm; POTENZIALE REDOX: 90,3 mV; OSSIGENO DISCIOLTO: 0,0 mg/l;

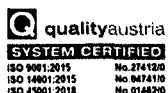
Dopo le operazioni descritte, è stato effettuato il prelievo di n. 2 (due) campioni di acqua sotterranea (di cui n. 1 campione viene prelevato dal dott. ZURLO PAOLO e CARANNANTE A., per le determinazioni analitiche di parte DEL LABORATORIO C.R.A. SRL DI ERCOLANO (NA) -

Il piezometro ha una profondità di 11,00 metri (valore misurato/dichiarato dal proprietario-gestore).

La portata di spurgo è pari a 1 l/min. La portata di campionamento è pari a 1 l/min.

IL CAMPIONAMENTO E' STATO EFFETTUATO MEDIANTE BAYLER MONDUSO

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzione@pec.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



A / Ia.Ru del 18.04.2023

La descrizione dettagliata delle modalità di campionamento è riportata nel protocollo di attività adottato dall'ARPAC per i siti contaminati.

I parametri da determinare sul campione sono i seguenti:

**metalli, BTEX, fluoruri, nitriti, solfati, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, alifatici alogenati cancerogeni, IPA, idrocarburi totali (n-esano), PCB.**

Il campione ARPAC (Aliquota A) è costituito dai seguenti contenitori:

- **Aliquota A**, costituita da:

- 1 falcon in plastica della capacità di 50 ml (metalli, microfiltrata in campo)
- 1 contenitore in plastica della capacità di 500 ml (fluoruri, nitriti, solfati)
- 3 vials in vetro della capacità di 40 ml (BTEX, solventi clorurati)
- 5 bottiglie in vetro ambrato della capacità di 1.000 ml cad. (IPA, n-esano, PCB)

che sarà consegnata al Dipartimento Provinciale ARPAC di Avellino – Via Circumvallazione n. 162 per l'accettazione, che la trasferirà, successivamente, presso all'U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche – Via Antiniana n. 55 – 80078 POZZUOLI, per le determinazioni analitiche.

La suddetta Aliquota A viene posta in una busta di polietilene, antieffrazione, identificata da un codice a barre B 000497, sulla quale è riportata: la data del prelievo, il numero del presente verbale, la denominazione del sito in questione, le firme dei verbalizzanti presenti a tutte le operazioni effettuate.

L'aliquota ARPAC viene posta in cassette refrigerate per la consegna al laboratorio secondo le prescrizioni riportate nell'allegato tecnico.

Il presente verbale è redatto in n. 2 copie, di cui una copia viene rilasciata al dott.

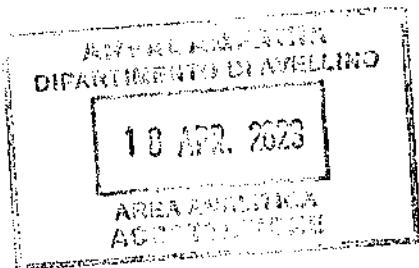
ZURLO PAOLO e CARANNANTE ANDREA DEL LABORATORIO CRA SR

EVENTUALI NOTE: CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN MODALITÀ STATICA, MEDIANTE BAYLER MONOUSO

LA DITTA

I VERBALIZZANTI





<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm. VO

*Dott. Ruggiero*

/ Ia.Ru del 18.04.2023

**AREA TERRITORIALE - U.O. SUOLO, RIFIUTI E SITI CONTAMINATI**

**VERBALE DI ASSISTENZA AI PRELIEVI E RITIRO N° 2 / I.A.R.V.**

**D. Lgs. 152/2006 - Parte IV Titolo V**

**SITO: SIRPRESS - NUSCO (AV)**

Il giorno **18 aprile marzo 2023**, presso l'azienda SIRPRESS, ubicata in Nusco alla Zona Industriale, nell'ambito dell'ispezione ordinaria AIA iniziata in data 21.03.2023, come da comunicazione avvio visita ispettiva prot. n. 17086 del 09.03.2023 e comunicazione prosieguo attività ispettiva prot. n. 22113 del 29.03.2023, isottoscritti C.T.P. dott. geol. Francesco Ruggiero e A.T. Maurizio Ianniciello, alla presenza del dott. ZUROLO PAOLO e CARANNANTE ANDREA DI C.R.A. ~~se~~ hanno assistito alle operazioni di seguito riportate condotte nel punto avente coordinate UTM WGS 84: 33T 513 828,9 E - 4524 968,2N individuato con la sigla P21.

**Attività svolte:**

**PRELIEVO ACQUE SOTTERRANEE DAL PIEZOMETRO:** identificato con sigla P21.

Si è proceduto allo spurgo del piezometro ubicato a monte / valle idrogeologica.

Preliminarmente all'operazione di spurgo e campionamento, è stata effettuata la misura della profondità del livello statico della falda idrica sotterranea (soggiacenza) il cui livello è di -4,13 metri dal ~~boccapozzo~~ / piano campagna.

Dopo lo spurgo e prima delle operazioni di prelievo sono state effettuate le seguenti determinazioni sulle acque mediante sonda multiparametrica:

TEMPERATURA: 14,9 °C; pH: 5,8; CONDUCIBILITÀ: 667 µS/cm; POTENZIALE REDOX: 274 mV; OSSIGENO DISCIOLTO: 0,0 mg/l; .....

Dopo le operazioni descritte, è stato effettuato il prelievo di n. 2 (due) campioni di acqua sotterranea (di cui n. 1 campione viene prelevato dal dott. ZUROLO P. e CARANNANTE A. per le determinazioni analitiche di parte), DEL LABORATORIO C.R.A. SRL DI ERCOLANO (NA).

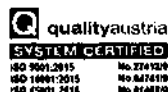
Il piezometro ha una profondità di \_\_\_\_\_ metri (valore misurato/dichiarato dal proprietario-gestore).

La portata di spurgo è pari a 1 l/min. La portata di campionamento è pari a 1 l/min.

IL CAMPIONAMENTO È STATO EFFETTUATO MEDIANTE BAYLOR MONOUSO -

*[Handwritten signatures]*

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060





2 / Ia.Ru del 18.04.2023

La descrizione dettagliata delle modalità di campionamento è riportata nel protocollo di attività adottato dall'ARPAC per i siti contaminati.

I parametri da determinare sul campione sono i seguenti:

*metalli, BTEX, fluoruri, nitriti, solfati, alifatici clorurati cancerogeni, alifatici clorurati non cancerogeni, alifatici alogenati cancerogeni, IPA, idrocarburi totali (n-esano), PCB.*

Il campione ARPAC (Aliquota A) è costituito dai seguenti contenitori:

- **Aliquota A**, costituita da:

- 1 falcon in plastica della capacità di 50 ml (metalli, microfiltrata in campo)
- 1 contenitore in plastica della capacità di 500 ml (fluoruri, nitriti, solfati)
- 3 vials in vetro della capacità di 40 ml (BTEX, solventi clorurati)
- 5 bottiglie in vetro ambrato della capacità di 1.000 ml cad. (IPA, n-esano, PCB)

che sarà consegnata al Dipartimento Provinciale ARPAC di Avellino – Via Circumvallazione n. 162 per l'accettazione, che la trasferirà, successivamente, presso all'U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche – Via Antiniana n. 55 – 80078 POZZUOLI, per le determinazioni analitiche.

La suddetta Aliquota A viene posta in una busta di polietilene, antieffrazione, identificata da un codice a barre B000496, sulla quale è riportata: la data del prelievo, il numero del presente verbale, la denominazione del sito in questione, le firme dei verbalizzanti presenti a tutte le operazioni effettuate.

L'aliquota ARPAC viene posta in cassette refrigerate per la consegna al laboratorio secondo le prescrizioni riportate nell'allegato tecnico.

Il presente verbale è redatto in n. 2 copie, di cui una copia viene rilasciata al dott.

ZUROLLO PAOLO e CARANNANTE ANDREA DEL LABORATORIO C.R.A. SRL

EVENTUALI NOTE: CAMPIONAMENTO EFFETTUATO IN MODALITA' STATUTA, MEDIANTE BAYLER MONOVISO

LA DITTA

I VERBALIZZANTI

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13 PG/2023/0499060





Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:

arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 202300779EMBN**

Accettazione n°: **202300779** Del: **18/04/2023** Laboratorio **Multisito Inquinamento Atmosferico (AV-BN-CE)**  
 Matrice: **Atmosfera** Tipo Analisi **EMISSIONI CONVOGLIATE**  
 Località di prelievo: **Nusco** Sito/Punto di prelievo: **001F98800E3 – SIRPRESS SRL**  
 Comune: **Nusco** Indirizzo: **Loc. Fiorentine Z.I. F1**  
 Ente prelevatore: **ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREATERRITORIALE** Modalità di campionamento: **A CURA DEL COMMITTENTE**  
 Verbale di prelievo n°: **1/Doc. N°1 LA-PE-LR** Data prelievo: **18/04/2023** Data campionamento: **18/04/2023**  
 Committente e indirizzo: **REGIONE CAMPANIA** Temperatura accettazione °C: **4**  
 Data Inizio Prove: **19/04/2023** Data Fine Prove: **14/05/2023** Data emissione Rapporto di Prova: **14/05/2023**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite	Limite minimo	Limite massimo	Limite di rivelabilità	Recupero
TOLUENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
STIRENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
BENZENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
XILENI		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ETILBENZENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
DICHLOROMETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TRICHLOROMETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
1,1 TRICHLOROETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TETRACLORURO DI CARBONIO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
CLOROBUTADIENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
1,2 CLOROPROPANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 2
<b>MD 5.10 P</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale  
 Ambiente  
 Data: 18/10/2024 13:03:13 PG/2023/04990660  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 del 19/06/2023  
 Protocollo N. 0039541/2023  
 Firmatario: CATERINA MARIUCCI



Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:

arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

1,1,2 TRICLOROETANO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
SOMMA SOSTANZE TAB.DI CLASSE I,II,III,IV,V	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
N-BUTILACETATO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ISOBUTILACETATO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TRIMETILBENZENE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
N-ESANO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ACETATO DI ETILE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ALTRE SOV(come N- esano)	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
BISODICLOROMETA NO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TETROETILENE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
Limitatamente ai parametri analizzati i risultati ottenuti rientrano nei valori limite di emissione fissati dalla parte II(tab A1, classe III e tab D, classi V) dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.Lgs 152/06 e s.m. i. da all'Organo Prelevatore per ogni ulteriore valutazione dei risultati									

Il Dirigente  
 Dott. Caterina Martuccio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita approvazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento, né dei dati forniti da Committente.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.  
 La conformità al valore limite di legge viene valutata secondo quanto esposto nel documento "Manuale e Linee Guida Ispra 52/2009", a meno di criteri stabiliti dal cliente, da regolamenti o documenti normativi.(Quando il giudizio di conformità è richiesto al laboratorio).

.....Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 2
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	

ORGANIZZAZIONE  
 TIFICATA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE INTEGRATO  
 9001-14001-45001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98  
 Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli  
 tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Regione Campania  
 Direzione Regionale per la  
 Protezione dell'Ambiente  
 ARPA CAMPANIA  
 Data: 18/10/2023  
 13-03-13- PG/2023/04990660  
 COPIA CONFERMA  
 Protocollo N. 0039541/2023  
 Firmatario: CATERINA MARTUCCIO





Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:

arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 202300778EMBN**

Accettazione n°: **202300778** Del: **18/04/2023** Laboratorio **Multisito Inquinamento Atmosferico (AV-BN-CE)**  
 Matrice: **Atmosfera** Tipo Analisi **EMISSIONI CONVOGLIATE**  
 Località di prelievo: **Nusco** Sito/Punto di prelievo: **001F98800E7 – SIRPRESS SRL**  
 Comune: **Nusco** Indirizzo: **Loc. Fiorentine Z.I. F1**  
 Ente prelevatore: **ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREATERRITORIALE** Modalità di campionamento: **A CURA DEL COMMITTENTE**  
 Verbale di prelievo n°: **1/Doc. N°1 LA-PE-LR** Data prelievo: **18/04/2023** Data campionamento: **18/04/2023**  
 Committente e indirizzo: **REGIONE CAMPANIA** Temperatura accettazione °C: **4**  
 Data Inizio Prove: **19/04/2023** Data Fine Prove: **14/06/2023** Data emissione Rapporto di Prova: **14/06/2023**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite	Limite minimo	Limite massimo	Limite di rivelabilità	Recupero
TOLUENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
STIRENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
BENZENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
XILENI		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ETILBENZENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
DICLOROMETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TRICLOROMETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
1,1,1 TRICLOROETANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TETRACLORURO DI CARBONIO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
CLOROBUTADIENE		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
1,2 CLOROPROPANO		METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

**MD 5.10 P**

2

1

11//03/2019

Procedura di riferimento: PG 5.10 A

Pagina  
1 di 2

ORGANIZZAZIONE  
 CERTIFICATA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE INTEGRATO  
 9001-14001-45001

ARPA Campania – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 del 19/06/2023  
 Prot. Coll. IN. 0039541/2023  
 Firmatario: CATERINA MARIUCCI





Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:

arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

1,1,2 TRICLOROETANO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
SOMMA SOSTANZE TAB.D CLASSE I,II,III,IV,V	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
N-BUTILACETATO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ISOBUTILACETATO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
TRIMETILBENZENE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
N-ESANO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ACETATO DI ETILE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ESTERI SOV(come N- esano)	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
PERMODICLOROMETA NO	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						
ETILCLORUROETILENE	METODO UNI EN 13649	mg/Nm3	<0,5						

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Data: 18/10/2023  
 Indirizzo: Via Provinciale Benevento - Benevento  
 Protocollo: 80031541/2023 del 19/08/2023  
 Firmatario: MARTUCCIO

Con riferimento ai parametri analizzati i risultati ottenuti rientrano nei valori limite di emissione fissati dalla parte II (tab A1, classe III e tab D, classe V) dell'Allegato I alla Parte Quinta del D.lgs. 152/06 e s.m. i.  
 Si rimanda all'Organo Prelevatore per ogni ulteriore valutazione dei risultati

Il Dirigente  
 Dott. Caterina Martuccio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita approvazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento, né dei dati forniti da Committente.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.  
 La conformità al valore limite di legge viene valutata secondo quanto esposto nel documento "Manuale e Linee Guida Ispra 52/2009", a meno di criteri stabiliti dal cliente, da regolamenti o documenti normativi.(Quando il giudizio di conformità è richiesto al laboratorio).

.....Fine Rapporto di Prova .....

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 2
<b>MD 5.10 P</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	



ORGANIZZAZIONE  
 CERTIFICATA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE INTEGRATO  
 9001-14001-45001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98  
 Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli  
 tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:  
 arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 202300777EMBN**

Accettazione n°: **202300777** Del: **18/04/2023** Laboratorio **Multisito Inquinamento Atmosferico (AV-BN-CE)**  
 Matrice: **Atmosfera** Tipo Analisi **EMISSIONI CONVOGLIATE**  
 Località di prelievo: **Nusco** Sito/Punto di prelievo: **001F98800E7 – SIRPRESS SRL**  
 Comune: **Nusco** Indirizzo: **Loc. Fiorentine Z.I. F1**  
 Ente prelevatore: **ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREATERRITORIALE** Modalità di campionamento: **A CURA DEL COMMITTENTE**  
 Verbale di prelievo n°: **1/Doc. N°1 LA-PE-LR** Data prelievo: **18/04/2023** Data campionamento: **18/04/2023**  
 Committente e indirizzo: **REGIONE CAMPANIA** Temperatura accettazione °C: **4**  
 Data Inizio Prove: **09/05/2023** **19/04/2023** Data Fine Prove: **14/06/2023** Data emissione Rapporto di Prova: **14/06/2023**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza a (**)	Controllo Valore Limite	Limite minimo	Limite massimo	Limite di rivelabilità	Recupero
ACIDO CLORIDRICO		RAPPORTO ISTISAN 98/2	mg/Nm3	19,5						

Il valore della concentrazione dei composti gassosi del Cloro, espressi come Acido Cloridrico rientra nei limiti di emissione fissati dalla parte II (Classe III) dell'All. 1 alla parte V del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.  
 Si rimanda all'Organo Prelevatore per ogni ulteriore valutazione dei risultati

Il Dirigente  
 Dott. Caterina Martuccio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita approvazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento, né dei dati forniti dal Committente.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.  
 La conformità al valore limite di legge viene valutata secondo quanto esposto nel documento "Manuale e Linee Guida Ispra 52/2009", a meno di criteri stabiliti dal cliente, da regolamenti o documenti normativi. (Quando il giudizio di conformità è richiesto al laboratorio).

.....Fine Rapporto di Prova .....

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale per la Protezione Ambientale  
 Data: 18/10/2023 13:03:13 PG/2023/04990660  
 COPIA CONFORME  
 Protocollo N. 0039541/2023  
 Firmatario: CATERINA MARTUCCIO



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	



Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:  
 arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 202300776EMBN**

Accettazione n°: **202300776** Del: **18/04/2023** Laboratorio **Multisito Inquinamento Atmosferico (AV-BN-CE)**  
 Matrice: **Atmosfera** Tipo Analisi **EMISSIONI CONVOGLIATE**  
 Località di prelievo: **Nusco** Sito/Punto di prelievo: **001F98800E7 – SIRPRESS SRL**  
 Comune: **Nusco** Indirizzo: **Loc. Fiorentine Z.I. F1**  
 Ente prelevatore: **ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREATERRITORIALE** Modalità di campionamento: **A CURA DEL COMMITTENTE**  
 Verbale di prelievo n°: **1/Doc. N°1 LA-PE-LR** Data prelievo: **18/04/2023** Data campionamento: **18/04/2023**  
 Committente e indirizzo: **REGIONE CAMPANIA** Temperatura accettazione °C: **4**  
 Data Inizio Prove: **19/04/23** Data Fine Prove: **14/06/2023** Data emissione Rapporto di Prova: **14/06/2023**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza (**)	Controllo Valore Limite	Limite minimo	Limite massimo	Limite di rivelabilità
AMMONIACA		Unichim 632 M.U. 122	mg/Nm3	<0,1					

Giudizio: Il valore della concentrazione di Ammoniac, risulta inferiore ai limiti di emissione fissati dalla parte II ( tab. C , classe IV) dell' All 1 alla parte II del D. Lgs 152/06.  
 Si rimanda all'Organo Prelevatore per ogni ulteriore valutazione dei risultati

Il Dirigente  
 Dott. Caterina Martuccio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita approvazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento, né dei dati forniti da Committente.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.  
 La conformità al valore limite di legge viene valutata secondo quanto esposto nel documento "Manuale e Linee Guida Ispra 52/2009", a meno di criteri stabiliti dal cliente, da regolamenti o documenti normativi.(Quando il giudizio di conformità è richiesto al laboratorio).

.....Fine Rapporto di Prova .....

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13 - PG/2023/0499060  
 COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE  
 Protocollo N. 0039541/2023  
 Data: 19/06/2023  
 Firmatario: CATERINA MARTUCCIO



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	

ORGANIZZAZIONE  
 CERTIFICATA CON SISTEMA  
 DI GESTIONE INTEGRATO  
 9001-14001-45001

ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98  
 Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli  
 tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638



Dipartimento Provinciale di Benevento  
 Area Analitica  
 Via Napoli 155 - Spina Verde - 82100  
 Tel: 0824320213  
 PEC:

arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 202300775 EMBN**

Accettazione n°: **202300775** Del: **18/04/2023** Laboratorio **Multisito Inquinamento Atmosferico (AV-BN-CE)**  
 Matrice: **Atmosfera** Tipo Analisi **EMISSIONI CONVOGLIATE**  
 Località di prelievo: **Nusco** Sito/Punto di prelievo: **001F98800E7 – SIRPRESS SRL**  
 Comune: **Nusco** Indirizzo: **Loc. Fiorentine Z.I. F1**  
 Ente prelevatore: **ARPAC – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BENEVENTO-AREATERRITORIALE** Modalità di campionamento: **A CURA DEL COMMITTENTE**  
 Verbale di prelievo n°: **1/Doc. N°1 LA-PE-LR** Data prelievo: **18/04/2023** Data campionamento: **18/04/2023**  
 Committente e indirizzo: **REGIONE CAMPANIA** Temperatura accettazione °C: **4**  
 Data Inizio Prove: **19/04/2023** Data Fine Prove: **14/06/2023** Data emissione Rapporto di Prova: **14/06/2023**

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	(*)	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza a (**)	Controllo Valore Limite	Limite minimo	Limite massimo	Limite di rivelabilità	Recupero
Polveri Totali		UNI EN 13284-1:2003	mg/Nm3	3,6						

Il valore della concentrazione di Polveri Totali rientra nei limiti di emissione fissati dalla Parte II (punto5) dell'All 1 Parte V del D.Lgs 152/06  
 Si rimanda all'Organo Prelevatore per ogni ulteriore valutazione dei risultati

Il Dirigente  
 Dott. Caterina Martuccio

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
 Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita approvazione della Direzione.  
 L'Area Analitica non è responsabile del campionamento, né dei dati forniti da Committente.  
 I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo esplicita indicazione legata a ogni singolo parametro.  
 L'incertezza di misura è riportata nel rapporto di prova quando influisce sulla validità o sull'applicazione dei risultati di prova, quando ha influenza sulla conformità a un limite specificato o quando espressamente richiesta dal cliente.  
 La conformità al valore limite di legge viene valutata secondo quanto esposto nel documento "Manuale e Linee Guida Ispra 52/2009", a meno di criteri stabiliti dal cliente, da regolamenti o documenti normativi.(Quando il giudizio di conformità è richiesto al laboratorio).

.....Fine Rapporto di Prova .....

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Direzione Regionale per la Protezione Ambientale  
 Data: 18/10/2023 13:03:13 PG/2023/04990660  
 COPIA CONFORME  
 Protocollo N. 0039541/2023 del 19/06/2023  
 Firmatario: CATERINA MARTUCCIO



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 1
MD 5.10 P Procedura di riferimento: PG 5.10 A	2	1	11//03/2019	



# Verbale di sopralluogo e campionamento

Doc. n° 1 LA -LR

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data: 20/04/2023

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO**  
**AREA TERRITORIALE**  
**- U.O. Aria e Agenti Fisici -**

PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm. VO

OGGETTO : Emissioni in atmosfera – Verbale Campionamento N° 1 LA-LR

Ispezione AIA Ordinaria 2023 - Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Avellino

**Ragione sociale:**

*SIRPRESS SRL*

**P.I.:**

**Rappresentante legale**

Cognome: *DE LUCCA*

Nome: *Andrea*

nata a *Bologna (BO)* il

*08/02/1961* e residente nel

Comune di *San Lazzaro di*

*Savena (BO)*

**Presente all'ispezione**

Cognome: *RUBINO*

Nome: *Giuseppe*

nato a *Fontanarosa (AV)* il

*30/03/1970*

Qualifica: *ASPP*

Cognome: *SOLAZZO*

Nome: *Miriam*

nato a *S. Angelo dei Lombardi*

*(AV)* il *15/05/1996*

Qualifica: *Collaboratrice resp.*

*IPPC*

L'anno 2023 addì 20 del mese di Aprile, alle ore 10:30 circa, i sottoscritti tecnici dell'ARPA Campania: *C.T.P. LANZILLO Ciriaco, e C.T.P Sabino LA ROCCA* si sono presentati presso l'insediamento SIRPRESS SRL sito nel *Comune di Nusco (AV)* alla *località Fiorentina Zona Industriale FI* - Tel./Fax: - PEC: *sirpress@legalmail.it*, gestito dalle persone a fianco indicate e, qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, hanno invitato il titolare dell'impianto a presenziare al sopralluogo, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, rendendola edotta della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di esprimere, purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni da effettuare.

L'insediamento è adibito a "*Produzione di componenti auto e motoveicolistici in lega leggera pressofusa (alluminio) e lavorazioni meccaniche*". Attività IPPC cod IPPC 2.5b

Coordinate UTM-WGS84 del sito: *33T -513632E - 4525062N*  
*CAMINO E7*  
Codice IULIA *001F98800E7*

L'azienda è in esercizio ed è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Campania D.D. 116 del 24.08.2022 con valenza di rinnovo del D.D. n° 86 del 20/12/2017 e ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.

L'attività svolta è la seguente: "*Produzione stampaggio componenti auto e motoveicoli in lega di alluminio mediante in pressofusione*". All'atto del sopralluogo risultavano attivi tutti i quattro forni di fusione e tutte le isole di pressofusione.

Le emissioni in atmosfera campionate sono le seguenti:

PUNTI DI EMISSIONI AUTORIZZATI	FASI DI LAVORAZIONE	INQUINANTI AUTORIZZATI	IMPIANTI DI ABBATTIMENTO
--------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

Pagina

MD 7.5 C4

1

0

28/12/2018

1 di 1




ARPA – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812328111 fax 0812328205 direzione@arpa.campania.it www.arpacampania.it P.I. 07407520628

ARPA CAMPANIA  
Regione Campania  
Data: 18/10/2023  
Protocollo N. 0028254/2023 del 27/04/2023



	<b>Verbale di sopralluogo e campionamento</b>	Doc. n° 1 LA -LR
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A5	Data: 20/04/2023

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO**  
**AREA TERRITORIALE**  
*- U.O. Aria e Agenti Fisici -*  
**PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)**

<b>E7</b> Codice Iulia 001F98800E7	<i>Forni di Fusione</i>	<i>Nebbie Oleose + Polveri Tot, COV, Ammoniaca, HCl, HFNOx, SOx, CO. Cl2 – Piombo.</i>	<i>Filtri separatori di olio a labirinto in paglia metallica</i>
------------------------------------------	-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Si è proceduto, nelle normali condizioni di attività ad effettuare i campionamenti del camino suddetti, seppur riscontrate delle criticità sui punti emissivi, riguardo al rispetto delle normative tecniche di riferimento che saranno meglio evidenziate nella relazione conclusiva:

Camino	Campione	Sezione (m <sup>2</sup> )	T media Fumi (°C)	T media al campionatore (°C)	Velocità media (m/s)	Flusso campionato (l/min)	Pressione fumi camino media (mbar)	Volume campionato (l)	Tempo (min.)	Parametri
E7	1	0,785	88,9,0	21,2	20,0	21,6	953,9,9	-	60	NOX – CO – SO2

Camino E7 Portata Normalizzata = 41.188 Nm<sup>3</sup>/h

- Il campionamento dei parametri dei gas di combustione e di flusso è stato effettuato con un analizzatore MGAprime MRU- certificato EN 15267-4

- Tipo di combustibile: METANO - Ossigeno di riferimento ambiente.
- Parametri **Nox – CO – SO2** misura della concentrazione in mg/Nm<sup>3</sup> con analizzatore Q-Prime della MRU Air.
- Altri parametri: O2 – CO2 – NO – NO2 – C3H8 – CH4.

I dati analitici saranno scaricati (elaborati e validati) presso il Dipartimento di Avellino con apposito software.

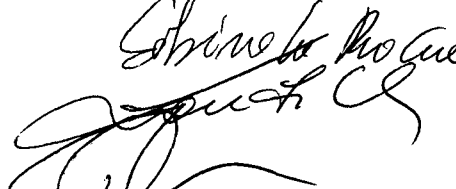
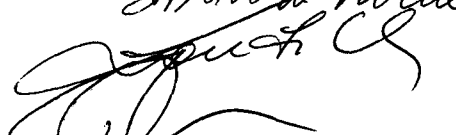
Alla collaboratrice del Responsabile IPPC appositamente designata, ha assistito alla elaborazione dei dati e gli vengono consegnati una copia dei file in formato digitale.

Il presente verbale è redatto in n° 3 copie di cui una al e una viene rilasciata alla collaboratrice Miriam Solazzo dell'Ing Vito DEL BUONO resp. IPPC ed una responsabile ASPP Giuseppe Rubino, che ha firmato previa integrale lettura e chiede di inserire le seguenti dichiarazioni (nessuna)  
L.c.s. alle ore 15:40 del 20/04/2023

PER L'AZIENDA


  
**SIRPRESS S.r.l.**  
Zona Ind.le F1 83051 Nusco (AV)

I VERBALIZZANTI

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 C4</b>	1	0	28/12/2018	2di 2

ARPA CAMPANIA  
Regione Campania  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Data: 18/10/2023  
13:03:13  
PG/2023/04990660  
Protocollo N. 0028254/2023 del 27/04/2023

	<b>Verbale di sopralluogo e campionamento</b>	Doc. n° I LA-PE-LR
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A5	Data: 18/04/2023

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO**  
**AREA TERRITORIALE**  
 - U.O. Aria e Agenti Fisici -  
 PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

*Dot. Lanzillo*

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm.vo

OGGETTO : Emissioni in atmosfera – Verbale Campionamento N° 1//Doc. n° 1 LA-PE-LR

Ispezione AIA Ordinaria 2023 - Regione Campania UOD Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Avellino

**Ragione sociale:**

**SIRPRESS SRL**

**P.I.:**

**Rappresentante legale**

Cognome: **DE LUCCA**

Nome: **Andrea**

nata a Bologna (BO) il 08/02/1961 e residente nel Comune di San Lazzaro di Savena (BO)

**Presente all'ispezione**

Cognome: **RUBINO**

Nome: **Giuseppe**

nato a Fontanarosa (AV) il 30/03/1970

Qualifica: **ASPP**

L'anno 2023 addì 18 del mese di Aprile, alle ore 10:30 circa, i sottoscritti tecnici dell'ARPA Campania: C.T.P. LANZILLO Ciriaco, e C.T.P Francesco PENGUE, Sabino LA ROCCA si sono presentati presso l'insediamento SIRPRESS SRL sito nel Comune di Nusco (AV) alla località Fiorentine Zona Industriale FI - Tel./Fax: - PEC: [sirpress@legalmail.it](mailto:sirpress@legalmail.it), gestito dalle persone a fianco indicate e, qualificandosi e dando conoscenza del motivo della visita, hanno invitato il titolare dell'impianto a presenziare al sopralluogo, rivolgendo tale invito alla persona reperita al momento dell'accesso e presente all'ispezione, rendendola edotta della facoltà di far verbalizzare qualsiasi osservazione ritenga di esprimere, purché ciò non rechi pregiudizio all'immediatezza delle operazioni da effettuare.

L'insediamento è adibito a "Produzione di componenti auto e motoveicolistici in lega leggera pressofusa (alluminio) e lavorazioni meccaniche". Attività IPPC cod IPPC 2.5b

Coordinate UTM-WGS84 del sito: 33T - 513632E - 4525062N

L'azienda è in esercizio ed è in possesso dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Campania D.D. 116 del 24.08.2022 con valenza di rinnovo del D.D. n° 86 del 20/12/2017 e ai sensi del D.Lgs. n° 152/06 e ss.mm.ii.

L'attività svolta è la seguente: "Produzione stampaggio componenti auto e motoveicoli in lega di alluminio mediante in pressofusione. All'atto del sopralluogo risultavano attivi tutti i quattro forni di fusione e tutte le isole di pressofusione.

Le emissioni in atmosfera campionate sono le seguenti:

*Spina*

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 C4	1	0	28/12/2018	1 di 1



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – [direzione generale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzione generale.arpac@pec.arpacampania.it) – [www.arpacampania.it](http://www.arpacampania.it) – P.I. 07407530638

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13 - PG/2023/0499060  
 Protocollo N.0027998/2023 del 26/04/2023





# Verbale di sopralluogo e campionamento

Doc. n° 1 LA-PE-LR

Procedura di riferimento: PT 7.5 A5

Data: 18/04/2023

## DIPARTIMENTO DI AVELLINO

### AREA TERRITORIALE

- U.O. Aria e Agenti Fisici -

PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

PUNTI DI EMISSIONI AUTORIZZATI	FASI DI LAVORAZIONE	INQUINANTI AUTORIZZATI	IMPIANTI DI ABBATTIMENTO
<b>E7</b> Codice Iulia 001F98800E7	Forni di Fusione	Nebbie Oleose + Polveri Tot, COV, Ammoniaca, HCl, HF NOx, SOx, CO. Cl2 - Piombo.	Filtri separatori di olio a labirinto in paglia metallica
<b>E3</b> Codice Iulia 001F98800E3	Isole di pressofusione	Nebbie oleose - COV, Polveri Totali	Filtri separatori di olio a labirinto in paglia metallica

Si è proceduto, nelle normali condizioni di attività ad effettuare i campionamenti dei camini suddetti, seppur riscontrate delle criticità sui punti emissivi, riguardo al rispetto delle normative tecniche di riferimento che saranno meglio evidenziate nella relazione conclusiva:

Camino	Campione	Sezione (m <sup>2</sup> )	T media Fumi (°C)	T media al campionatore (°C)	Velocità media (m/s)	Flusso campionario (l/min)	Pressione fumi camino media (mbar)	Volume campionato (l)	Tempo (min.)	Parametri
E7	1	0,785	89,0	19,6	23,0	21,6	946,9	1305,0	60	Polveri T. + Nebbie Oleose
E7	2	0,785	89,0	19,6	23,0	1,0	946,9	60,0	60	Ammoniaca
E7	3	0,785	89,0	19,6	23,0	1,0	946,9	60,0	60	HCl / HF
E7	4	0,785	89,0	19,6	23,0	1,0	946,9	60,0	60	COV
E3	5	0,785	89,0	19,6	23,0	1,0	946,9	60,0	60	COV

Camino E7 Portata Normalizzata = 45.697,8 Nm<sup>3</sup>/h Ugello utilizzato per isocinetismo= 5mm

- Il campionamento del parametro Polveri + Nebbie Oleose è stato effettuato con filtro di fibra di quarzo n.113 da 47 mm di diametro opportunamente condizionato e numerato dal Dipartimento Tecnico di Benevento

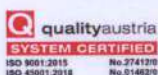
- La soluzione trappola utilizzata per Ammoniaca: Acido solforico+metilarancio. 30ml+30 ml = tot 60ml per campione

- La soluzione trappola utilizzata per HCl e HF: Idrossido di sodio, 0,1 N - 30 ml + 30 ml = tot 60 ml per campione.

-Non sono stati ancora campionati i Parametri: NOx e SOx

*Solomon...*

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 C4	1	0	28/12/2018	2di 2




ARPAC - Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania - Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto - Centro Polifunzionale, Torre 1 - 80143 Napoli

tel. 0812326111 - fax 0812326225 - direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it - www.arpacampania.it - P.I. 07407530638

ARPA CAMPANIA  
 Regione Campania  
 Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13 PG/2023/0499060  
 Protocollo N.0027998/2023 del 26/04/2023

	<b>Verbale di sopralluogo e campionamento</b>	Doc. n° 1 LA-PE-LR
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A5	Data: 18/04/2023

**DIPARTIMENTO DI AVELLINO**  
**AREA TERRITORIALE**  
- U.O. Aria e Agenti Fisici -  
PEC: [arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it)

I campioni prelevati sono stati adeguatamente sigillati con piombatura in busta chiusa ed etichettati con cartellino intestato A.R.P.A.C. Benevento /Avellino – Area Territoriale e riportante il numero di verbale, la data del prelievo, la ditta, le firme dei verbalizzanti e delle persone presenti a tutte le operazioni. I campioni sono stati posti in borsa e saranno trasportati direttamente al Dipartimento Tecnico di Benevento.

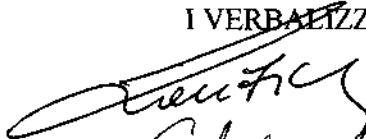
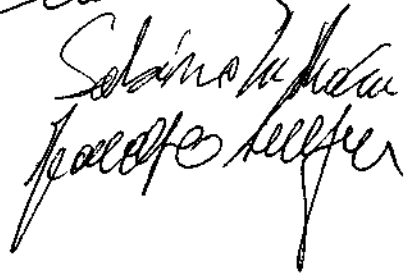
Il Responsabile Legale è avvertito, che ha facoltà, anche attraverso persona di sua fiducia appositamente designata, di presenziare, eventualmente con l'assistenza di un Consulente Tecnico, all'apertura e alle successive analisi dei campioni di cui al presente verbale che avranno inizio alle ore 10:00 del 19/04/2023 presso i locali del Dipartimento Tecnico A.R.P.A.C. di Benevento con sede in via S. Pasquale.

Il presente verbale è redatto in n° 3 copie di cui una al Dipartimento di Benevento e una viene rilasciata all'Ing Vito DEL BUONO, che ha firmato previa integrale lettura e chiede di inserire le seguenti dichiarazioni (nessuna)  
L.c.s. alle ore 16:30 del 18/04/2023

PER L'AZIENDA


I VERBALIZZANTI

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
<b>MD 7.5 C4</b>	1	0	28/12/2018	3 di 3



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – [direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it](mailto:direzionegenerale.arpac@pec.arpacampania.it) – [www.arpacampania.it](http://www.arpacampania.it) – P.I. 07407530638

ARPA CAMPANIA  
Regione Campania  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13 - PG/2023/0499060  
Protocollo N.0027998/2023 del 26/04/2023



# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°  
1/TA.ZO.LA.BR

Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 15/09/2023

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm.vo

*soff  
delelele*  
*[Signature]*

VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA N. 03

Riunione conclusiva

Il giorno 15/09/2023 alle ore 10:30 circa, il Gruppo Ispettivo presso gli Uffici del Dipartimento Provinciale ARPAC di Avellino si è tenuta la riunione conclusiva dell'ispezione AIA allo scopo di concludere l'attività ispettiva IPPC.

Per ARPAC sono presenti:

- Dott. Geol. Fabio Tagliatela, Dirigente Coordinatore GI
- Arch. Stefania Zollo, Funzionario titolare di I.F., esperto di controlli di acque reflue
- Arch. Ciriaco Lanzillo, Funzionario esperto di emissioni in atmosfera
- Arch. Rosa Rita Bruno, Funzionario esperto di emissioni in atmosfera, uditrice nell'ispezione AIA

Per la Società sono presenti:

- Ing. Vito Del Buono, Responsabile IPPC, munito di delega.
- Ing. Miriam Solazzo, collaboratrice del Responsabile IPPC.

Il Gruppo Ispettivo espone gli elementi salienti raccolti durante i precedenti sopralluoghi e discute le conclusioni dell'ispezione.

A tale fine, rappresenta quanto segue:

## 1) Stato dei luoghi

Nel corso delle visite ispettive si è rilevato che:

- La pavimentazione dei piazzali presenta in più punti, con particolare riferimento all'area prossima al deposito di rifiuti (schiumature di alluminio, bave e colaticci), lesioni, sgretolamenti e avvallamenti con ristagni d'acqua, criticità già evidenziate nella precedente visita ispettiva ordinaria;
- Le reti fognarie esterne di raccolta delle acque meteoriche di prima pioggia sono apparse, in prossimità delle aree di deposito di rifiuti, parzialmente ostruite da fanghiglia;
- La planimetria delle reti fognarie aziendali, allegata al DD AIA n. 116/2022, risulta ancora non puntualmente aggiornata rispetto allo stato dei luoghi;
- I punti di campionamento delle emissioni in atmosfera risultano ancora non adeguatamente attrezzati ed accessibili in sicurezza, criticità già evidenziata nella precedente ispezione AIA dell'anno 2019. In particolare, l'accesso avviene, per un lungo tratto, attraverso un camminamento in copertura, privo di parapetto, a margine dell'impianto fotovoltaico. Inoltre, per i camini E1 ed E3, si è riscontrata l'assenza degli elementi di copertura allo sbocco, con curve rivolte verso i bocchelli di campionamento.

## 2) Valutazione materie prime ed ausiliarie

Nel report annuale non sono stati rendicontati i consumi di sfridi previsti nel PMeC del DD AIA n. 86/2017; i consumi di antischiuma ed antibatterici sono pari a Kg. 0; il prodotto finito risulta superiore ai quantitativi di materia prima utilizzati nell'anno 2022.

*[Signature]*

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D7	1	1	20/05/2021	1 di 4

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Protocollo N.0057243/2023 del 19/09/2023

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/049060







## Verbale di Verifica Ispettiva

### Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Doc. n°  
1/TA.ZO.LA.BR

Data 15/09/2023

### 3) Valutazione delle risorse energetiche

In ordine ai consumi energetici e di combustibili nel report annuale 2022 rev 01 non sono rendicontati i consumi di gasolio relativamente ai muletti, inoltre si è riscontrato un consumo di energia elettrica pari 17.214,35 MWh/a (chiarire quantitativi) a fronte di 12.780.000 MWh/a (anno 2015).

### 4) Analisi degli impatti

#### ARIA

- I campionamenti delle emissioni effettuati in data 06/09/2022, Rdp n. 10509, 10510, 10511, 10512, 10513 e 10514 del 27/09/2022 del Laboratorio C.R.A. srl riportano come limiti di emissione i valori stabiliti dal DD 86/2017, non più vigente alla data del campionamento;
- I campionamenti delle emissioni effettuati in data 05/12/2022, Rdp n. 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223 del 19/12/2022 del Laboratorio C.R.A. srl riportano, per numerosi parametri, limiti di emissione diversi da quelli indicati nella scheda L e nell'allegato E bis al decreto. Le concentrazioni riportate risultano comunque inferiori ai limiti di emissione autorizzati. Le metodiche analitiche indicate nei suddetti rapporti di prova sono rispondenti a quelle indicate nel PMC ad eccezione della metodica relativa agli SOx;
- I limiti di emissione indicati nel registro degli autocontrolli e nel report ai sensi del DD 95/2018, relativamente ai campionamenti in esame, risultano diversi da quelli autorizzati;
- La documentazione relativa al sistema di monitoraggio in continuo delle polveri, installato per il solo camino E7 e non per tutti come prescritto, non attesta la rispondenza dello SME ai requisiti indicati dall'All. VI alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e smi;
- Gli esiti degli autocontrolli non sono stati inviati agli Enti Interessati nei termini indicati al punto 12 del decreto AIA (entro 10 giorni dall'esito);
- Le informazioni (controllo giornaliero) inserite nel report alla tabella 2.1.3 non sono coerenti con le attività di monitoraggio e con le annotazioni del registro;
- Il registro degli autocontrolli (appendice 1 all.V alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e smi) non risulta vidimato dall'Ente preposto come previsto dal quadro prescrittivo all. scheda E bis. Non è stato esibito il registro di cui all'appendice 2 del medesimo allegato che risulta come sezione del registro degli autocontrolli, non compilato con le attività manutentive degli impianti di abbattimento e con i periodi di fermo e riavvio di tutti gli impianti (risulta una sola annotazione per il camino E7 riferita al periodo 08/08-11/08/2022)

#### ACQUA

- La frequenza del monitoraggio degli scarichi aziendali non è stata rispettata, né nel periodo di vigenza del DD n. 86/2017 né in quello relativo al DD n. 116/2022. La Società ha effettuato gli autocontrolli solo in data 06/09 e 05/12/2022;
- Il monitoraggio è stato effettuato per tutti i parametri previsti dal PMC, tranne che per il cloro attivo libero non determinato;
- I dati indicati nel Report rev. 01, acquisito al protocollo agenziale in data 14/04/2023 con il n. 2581, non riportano correttamente le informazioni relative ai riferimenti dei rapporti di prova. Inoltre, le percentuali di abbattimento di COD, BOD<sub>5</sub>, SST e Al relative alle performance non sono corrette, seppur rispettanti i valori minimi indicati dai decreti;
- Rispetto al quadro prescrittivo relativo agli scarichi idrici, scheda E bis DD n. 116/2022, si evidenzia che la Società non effettua il riciclo e riutilizzo delle acque di scarico depurate sulla base delle BAT, già indicate anche nella scheda D del DD. n. 86/2017;

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D7	1	1	20/05/2021	2 di 4



# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°  
1/TA.ZO.LA.BR

Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 15/09/2023

- In ordine alle attività di controllo sui sistemi di depurazione, richieste a campione, per il mese di agosto, la Società ha fornito documentazione discordante (cfr documenti trasmessi in data 31/03/2023 prot. n. 22890/2023 ed acquisiti in data 18/04/2023 a seguito di richiesta di chiarimenti nel corso della visita ispettiva), rispetto alla quale si riscontrano anche date diverse nella produzione dei rifiuti. Inoltre, risultano controlli sui consumi di antischiuma, a fronte della relativa rendicontazione nel report dei consumi di materie, sostanze e preparati, pari a Kg.0.

## RIFIUTI

- Dalle operazioni di manutenzione effettuate nel periodo 08 – 16 agosto 2022 e riportate sul Registro di manutenzione, scheda “Livello acque vasche di pulizia”, risulta eseguita una pulizia delle vasche di accumulo con sostituzione dei filtri, di tale operazione manca evidenza della produzione di rifiuti riguardante la sostituzione filtri.
- Dall'analisi del MUD 2022 relativo all'anno 2021 non risultano giacenze relative ai seguenti rifiuti con codice EER 130208\* (per 100 Kg), EER 150202\* (per 800 Kg) e EER 150203 (per 150 Kg).
- Dall'analisi del registro di carico e scarico rifiuti per le seguenti tipologie di rifiuti, prese a campione, si è rilevato che **non sono stati osservati i tempi di deposito temporaneo di cui all'art. 185 bis del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.** Nello specifico si è rilevato che:
- Relativamente all'operazione di carico del rifiuto con codice EER 160121\* datata 12.05.2022, non vi sono evidenze di scarichi a tutto l'anno 2022.

Carico	CER 160121 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto:		Annotazioni:
Del 12/05/2022	Descrizione rifiuti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 18 01 07 a 18 01 11, 18 01 13 e 18 01 14	KG 40,00	SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO		AV
N. 313	Stato fisico Solido non Polverulento Classe di pericolo 11P14		Intermediario/Commerciante		
Formulario:	Rifiuto destinato a Recupero		Denominazione:		
N.-	Codice: R13		Sede:		
Del 12/05/2022			Cod.Fisc.P.Iva		Iscrizione albo N.
Riferimento operazioni di carico n.:					

- Relativamente all'operazione di carico del rifiuto con codice EER 160107\* datata 12.05.2022, non vi sono evidenze di scarichi a tutto l'anno 2022.

Carico	CER 160107 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto:		Annotazioni:
Del 12/05/2022	Descrizione rifiuto	KG 80,00	SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO		AV
N. 311	Stato fisico Solido non Polverulento Classe di pericolo		Intermediario/Commerciante		
Formulario:	Rifiuto destinato a Recupero		Denominazione:		
N.-	Codice: R13		Sede:		
Del 12/05/2022			Cod.Fisc.P.Iva		Iscrizione albo N.
Riferimento operazioni di carico n.:					

- Relativamente all'operazione di carico del rifiuto con codice EER 130208\* datata 02.02.2022

Carico	CER 130208 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto:		Annotazioni:
Del 02/02/2022	Descrizione rifiuti oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	KG 150,00	SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO		AV
N. 49	Stato fisico Liquido Classe di pericolo HP4,HP5,HP14		Intermediario/Commerciante		
Formulario:	Rifiuto destinato a Recupero		Denominazione:		
N.-	Codice: R13		Sede:		
Del 02/02/2022			Cod.Fisc.P.Iva		Iscrizione albo N.
Riferimento operazioni di carico n.:					

l'operazione di scarico del rifiuto di cui sopra risulta datata 21.11.2022.

Scarico	CER 130208 *	Quantità	Luogo di produzione e attività di provenienza del rifiuto:		Annotazioni:
Del 21/11/2022	Descrizione rifiuti oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	KG 480,00	SIRPRESS SRL ZONA INDUSTRIALE F1 SNC 83051 NUSCO		AV
N. 794	Stato fisico Liquido Classe di pericolo HP4,HP5,HP14		Intermediario/Commerciante		
Formulario:	Rifiuto destinato a Recupero		Denominazione:		
N.XRIF042620/2022	Codice: R13		Sede:		
Del 21/11/2022			Cod.Fisc.P.Iva		Iscrizione albo N.
Riferimento operazioni di carico n. : 49,793.					

pagina  
di 4

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Protocollo N.0057243/2023 del 19/09/2023

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0490060





## Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°  
1/TA.ZO.LA.BR

### Riunione conclusiva

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 15/09/2023

#### 5) Analisi delle BAT

Rispetto a quanto riportato nell'All. D ai DD AIA n.86/2017 e n. 116/2022 si rileva che:

- Il sistema di gestione ambientale interno risulta carente in quanto non fornisce adeguata tracciabilità delle attività di monitoraggio e supporto al rispetto degli adempimenti AIA;
- Non sono state applicate le BAT sul riciclo dell'acqua di processo e sul riutilizzo delle acque di scarico (impegno a realizzare entro 1 anno dal rilascio del DD AIA 86/2017);
- Relativamente alle BAT sulla pavimentazione, si evidenzia che in più punti la stessa presenta lesioni, sgretolamenti e avvallamenti con ristagni d'acqua;
- Non è stata correttamente applicata la BAT 10 oggetto di prescrizione sul monitoraggio in continuo delle emissioni ai camini. Infatti lo SME, installato al solo camino E7 e non a tutti i punti di emissione convogliata come prescritto, non è rispondente ai requisiti indicati dall'All. VI alla parte 5 del D.Lgs.152/06 e smi.

#### 6) Indicatori di Prestazione

- Per ciò che concerne gli indicatori di performance è emerso che non è stato rendicontato il rapporto di riciclo dei rifiuti rispetto a quelli prodotti;
- Non è stato possibile effettuare valutazioni relativamente all'incidenza percentuale degli scarti rispetto al prodotto finito (*Kg di residui riciclati/Kg. di prodotto versato in magazzino*) nè valutazioni relativamente all'indicatore *incidenza percentuale delle correnti di scarto rispetto ad altri flussi*, in quanto manca la contabilizzazione della produzione di sfridi;
- Non è chiaro il valore di performance indicato nel report relativamente al consumo di energia termica per unità di prodotto finito;
- I valori di performance relativi all'efficienza del sistema depurativo non sono corretti, seppur rispettanti i valori minimi indicati.

#### 7) Ottemperanza delle prescrizioni

Si riporta, di seguito, l'ulteriore inottemperanza alle prescrizioni tecniche, non evidenziata in precedenza:

- Prima di dare attuazione a quanto previsto dall'AIA, non è stata data comunicazione alla Regione Campania e ad Arpac secondo quanto disposto alla prescrizione n. 7 del DD 116/2022.

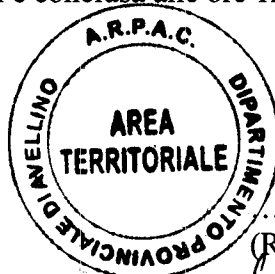
L'Azienda si riserva di presentare entro 7 giorni le proprie osservazioni

La riunione è iniziata alle ore 10:30 e si è conclusa alle ore 12:00.

Avellino, 15.09.2023

Per il Gruppo Ispettivo

(Coordinatore della Verifica Ispettiva)



Per l'Azienda

(Responsabile IPPC)

Codice Documento

MD 7.5 D7

Edizione

1

Revisione

1

Emissione

20/05/2021

Pagina

4 di 4

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Protocollo N.0057243/2023 del 19/09/2023  
Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/049060



# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°  
1/LA.BR.ZO

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data 18/04/23

## VERBALE DI VERIFICA ISPETTIVA N 2/BR.LA.ZO

### N°2 giornata di Verifica Ispettiva

Il giorno 18/04/23 alle ore 9,30 circa, il Gruppo Ispettivo prosegue la visita ispettiva presso lo Stabilimento Sirpress srl

Per ARPAC presenti:

Lanzillo Ciriaco  
Zollo Stefania

Tecnico esperto di controlli di emissioni in atmosfera  
Tecnico esperto di controlli di acque reflue

*dot. Lanzillo*

Per la Società è presente:

dot.ssa Carla Iandolo  
ing. Vito Del Buono  
ing. Miriam Solazzo  
sig. Giuseppe Rubino

Direttore di stabilimento  
Responsabile IPPC  
Collaboratrice Responsabile IPPC  
SPP

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm.vo

Sono presenti, inoltre, per Arpac:

Bruno Rosa Rita in qualità di uditrice nella visita ispettiva ordinaria;  
La Rocca Sabino e Pengue Francesco (Dip. Arpac BN) per le attività di campionamento delle emissioni in atmosfera;  
Ruggiero Francesco e Iannicello Maurizio per le attività di campionamento delle acque sotterranee.

Nel corso della giornata odierna sono state svolte le seguenti verifiche dell'allegato tecnico:

Tipo di verifica	Matrice	Conclusa/Non conclusa	Note
documentale	Acque reflue	conclusa	
documentale	Emissioni in atmosfera	conclusa	

Sono state effettuate le seguenti misure e i seguenti prelievi:

Matrice	Misura/Prelievo	Verbale campionamento del 18/04/23	Note
Emissioni in atmosfera	prelievo	1/LA.PE.LR	Verbale allegato al presente verbale
Acque sotterranee	prelievo	1/IA.RU e 2/IA.RU	Verbale allegato al presente verbale

Il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione:

Documento	Riferimento	Formato	Note
Acquisita copia cartacea del registro di manutenzione e	Acque reflue	cartaceo	

*[Handwritten signatures and initials]*

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D6	1	0	30/07/2019	1 di 2

	<b>Verbale di Verifica Ispettiva</b>	Doc. n° 1/LA.BR.ZO
	Procedura di riferimento: PT 7.5 A6	Data 18/04/23

controllo sistemi di depurazione P3 e P4 mesi agosto e settembre			
Acquisita copia cartacea del registro degli autocontrolli con sezione relativa alle manutenzioni ordinarie e straordinarie	Emissioni in atmosfera	Cartaceo	

L'odierna attività di verifica è iniziata alle ore 9.30 e si è conclusa alle ore 16,40

Le attività di campionamento delle emissioni in atmosfera proseguiranno in data 20/04/23.

Il successivo incontro per la discussione degli esiti della visita ispettiva sarà comunicato, con pec, alla Società a conclusione delle verifiche documentali e analitiche di competenza.

L'Azienda presenta le seguenti osservazioni: nessuna

Nusco , il 18/04/2023



Per il Gruppo Ispettivo

*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....

Per l'Azienda

(Direttore di stabilimento)

*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....  
*[Handwritten signature]*  
.....

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D6	1	0	30/07/2019	2 di 2



**RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 879/2023**

Accettazione n°: EM AV 879/2023 del: 19/4/23 **Laboratorio Regionale Diossine**  
 Descrizione: Acqua sotterranea Località di prelievo: Nusco (AV)  
 Tipo Analisi: PCB Sito/Punto di prelievo: Sirpress/PZ2  
 Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino  
 Modalità di campionamento: N.A. Verbale di prelievo n°: 1/IA.RU.  
 Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino  
 Data prelievo: 18/4/23 Data inizio prove: 27/4/23 Data fine prove: 03/07/23

**RISULTATO DELLA PROVA**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
<b>Policlorobifenili</b>	----	-----	-----	-----	-----	-----
PCB-28	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-52	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-95	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-101	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-99	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-81	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-110	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-77	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-151	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-149	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-123	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-118	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-114	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-146	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-153	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-105	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-138	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-126	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-187	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-183	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-128	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----

Regione Campania  
 Data: 08/10/2023 13:08:33

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 2
<b>MD 5.10 V4</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	

**RAPPORTO DI PROVA N° EM AV 879/2023**

Parametro	Metodo	Unità di Misura	Risultato	Incertezza	Controllo	Limite ai sensi del D.Lgs. 152/06 Tab. 2 Allegato 5
PCB-167	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-177	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-156	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-157	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-180	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-169	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-170	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
PCB-189	EPA 3535A 2007 + EPA 3630C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	<0,0002	----	----	----
ΣPCB (congeneri totali)	----	µg/L	<b>&lt;0,0029</b>	----	----	<b>0,010</b>

GIUDIZIO: Per tutti i parametri del presente rapporto di prova, il campione presenta valore di concentrazione inferiore alla concentrazione soglia di contaminazione prevista dalla Tab.2 All. 5 del D.Lgs. n. 152/06

Pozzuoli, 18/7/23

**Il Dirigente**  
*del L.R. Diossine*  
**dott. Luigi Iannibelli**

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

.....Fine Rapporto di Prova.....

Regione Campania  
 Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/049906



Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 2 di 2
<b>MD 5.10 V4</b> Procedura di riferimento: PG 5.10 A	1	0	10/05/2019	

RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 879/2023

Accettazione n°: EMAV 879/2023	del:17/05/2023	<b>Laboratorio Regionale Siti Contaminati</b>
Descrizione:Acqua sotterranea	Località di prelievo: Zona Industriale - NUSCO (AV)	
Tipo Analisi: Chimica	Sito/Punto di prelievo: SIRPRESS - Piezometro P22	
Ente prelevatore: A.T. Dip. Prov. AV	Comune e Indirizzo: Via Circumvallazione, 162 Avellino	
Modalità di campionamento: //	Verbale di prelievo n°: 1/IA.RV	
Committente: Dipartimento Provinciale di Avellino	Data prelievo: 18/04/2023	
Data inizio prove: 27/04/2023	Data fine prove: 09/06/2023	

RISULTATO DELLA PROVA

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Incertezza (µg/L)	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
<b>COMPOSTI INORGANICI</b>				
1	Alluminio (Al)	< 2	----	200
2	Antimonio (Sb)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
3	Argento (Ag)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
4	Arsenico (As)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
5	Berillio (Be)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	4
6	Cadmio (Cd)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	5
7	Cobalto (Co)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
8	Cromo (Cr)	< 2	UNI EN ISO 17294-2:2016	50
9	Cromo VI (Cr)	< 2	EPA 7199 1996	5
10	Ferro (Fe)	29,9	6,0 UNI EN ISO 17294-2:2016	200
11	Mercurio (Hg)	< 0,1	----	1
12	Nichel (Ni)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	20
13	Piombo (Pb)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
14	Rame (Cu)	< 5	----	1000
15	Selenio (Se)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	10
16	Manganese (Mn)	<b>164</b>	33 UNI EN ISO 17294-2:2016	50
17	Tallio (Tl)	< 1	UNI EN ISO 17294-2:2016	2
18	Zinco (Zn)	< 5	UNI EN ISO 17294-2:2016	3000
<b>INQUINANTI INORGANICI</b>				
19	Fluoruri (F <sup>-</sup> )	515	81 UNI EN ISO 10304-1:2009	1500
20	Nitriti (NO <sup>2-</sup> )*	< 10	----	500
21	Solfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L)	24,0	5,1 UNI EN ISO 10304-1:2009	250 (mg/L)
<b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>				
22	Benzene	<0,001	----	1
23	Toluene*	<0,001	----	50
24	Etilbenzene	<0,001	----	25
25	Stirene	<0,001	----	15
26	p-Xilene	<0,001	----	10

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina 1 di 3
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 879/2023

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>				
27	Clorometano*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,5
28	Triclorometano (Cloroformio)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
29	Cloruro di Vinile*	< 0,005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,5
30	1,2-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 3
31	1,1-Dicloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,05
32	Tricloroetilene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,5
33	Tetracloroetilene (PCE)*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 1,1
34	Esaclorobutadiene*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
35	Sommatoria Organoalogenati*	< 0,005	µg/L	10
<b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>				
36	1,1-Dicloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 810
37	cis-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 60
38	trans-1,2-Dicloroetilene *	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 60
39	1,2-Dicloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,15
40	1,1,2-Tricloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,2
41	1,2,3-Tricloropropano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,001
42	1,1,2,2-Tetracloroetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,05
<b>ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI</b>				
43	Tribromometano (Bromoformio)*	< 0,01	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,3
44	1,2-Dibromoetano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,001
45	Dibromoclorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,13
46	Bromodichlorometano*	< 0,0005	µg/L	EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018 0,17
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI</b>				
47	Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 50
48	Benzo(a)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
49	Crisene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 5
50	Benzo(a)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
51	Dibenzo(a,h)Antracene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
52	Benzo(b)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
53	Benzo(k)Fluorantene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,05
54	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,1
55	Benzo(g,h,i)Perilene*	<0,002	µg/L	EPA 3535A 2007, EPA 3630C 1996, EPA 8270E 2018 0,01
56	Sommatoria IPA (da 52 a 55)*	<0,04	µg/L	0,1

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	2 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				

RAPPORTO DI PROVA N° EMAV 879/2023

PARAMETRO	RISULTATO (µg/L)	Unità di misura	METODO	Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06 Concentrazione Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee (µg/L)
<b>IDROCARBURI</b>				
57	Idrocarburi Leggeri (C <sub>5</sub> +C <sub>10</sub> ) (n-esano)*	< 10	µg/L	EPA 5021A 2014 – EPA 8015D 2003, Metodo Interno
58	Idrocarburi Pesanti (C <sub>10</sub> +C <sub>40</sub> ) (n-esano)*	<30	µg/L	EPA 3535A 2007 – UNI EN 9377-2:2002, Metodo Interno
59	Idrocarburi totali (n-esano)*	< 20	µg/L	-----

**GIUDIZIO:** Relativamente al parametro 16 del presente rapporto di prova, il campione in esame presenta valori di concentrazione superiori alla concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee così come da Tabella 2 - Allegato 5 - Titolo V - Parte IV D.Lgs. 152/06.

(\* ) prova non accreditata da ACCREDIA

L' U.O.C. Siti Contaminati e Bonifiche non è responsabile del campionamento.

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente né usato per scopi pubblicitari senza esplicita autorizzazione della Direzione.

Le sommatorie si riferiscono alla somma dei soli congeneri positivi, più i congeneri al di sotto del limite di quantificazione considerati pari alla metà del limite di quantificazione stesso (medium bound).

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% con un fattore di copertura k=2.

La conformità ai valori limite di legge viene valutata secondo le Linee guida ISPRA 52/2009 "L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura".

Quando il recupero è conforme a quanto previsto dal metodo di prova, lo stesso non verrà menzionato.

Pozzuoli lì, 09/06/2023

**IL DIRIGENTE**  
del LR Siti Contaminati  
**dott. Bruna Coletta**

.....Fine Rapporto di Prova.....

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 5.10 X2	1	3	16/03/2023	3 di 3
Procedura di riferimento: PG 5.10 A				





# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

Il giorno 21 marzo 2023 alle ore 10:30 circa, il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi dell'articolo 29-*decies* del D.Lgs 3 aprile 2006 n.152 si è recato presso lo Stabilimento Sirpress, allo scopo di intraprendere l'attività ispettiva IPPC.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti funzionari:

Coordinatore Verifica Ispettiva: Tagliatalata Fabio, dirigente U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati	
Di Vito Michele	Tecnico esperto di rifiuti
Nacchio Ferdinando	Tecnico esperto di rifiuti
Zollo Stefania	Tecnico esperto di controlli di acque reflue
Lanzillo Ciriaco	Tecnico esperto di controlli di emissioni in atmosfera

<input type="checkbox"/>	Direzione
<input type="checkbox"/>	A. Analitica
<input checked="" type="checkbox"/>	A. Territoriale
<input type="checkbox"/>	Staff Amm.vo

*Di Vito*

È presente, inoltre, in qualità di uditrice, Bruno Rosa Rita, nominata dal Coordinatore della Verifica Ispettiva. Per la Società sono presenti:

Dott.ssa Carla Iandolo	Direttore dello stabilimento
Ing. Vito Del Buono	Responsabile IPPC

Il Gruppo Ispettivo ha iniziato l'attività raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi alle attività dello stabilimento in ispezione e ha concordato l'organizzazione e la procedura per l'esecuzione della verifica ispettiva, in accordo con le linee guida emanate da ARPA Campania.

In conformità con il mandato ricevuto, il Gruppo Ispettivo, sulla scorta dei contenuti e in accordo con le suddette linee guida ha:

• illustrato al Gestore, o suo delegato, le finalità della Visita Ispettiva, facendo esplicito riferimento alla Normativa Comunitaria, Nazionale e al decreto di Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciato all'Azienda;

• presentato il Gruppo Ispettivo;

• comunicato al Gestore dello Stabilimento le modalità di conduzione della Visita Ispettiva;

• presentato il programma dell'ispezione;

• concordato l'organizzazione delle fasi di controllo, sulla base del programma dell'ispezione e del personale messo a disposizione per seguire una o più fasi della verifica;

• richiesto all'Azienda l'elenco dei nominativi del personale che seguirà la verifica;

• ascoltato l'Ing. Vito Del Buono che ha illustrato gli esiti dell'autocontrollo dell'Azienda in funzione dei risultati attesi dall'AIA e hanno valutato l'efficacia dello stesso, mettendo a disposizione la documentazione relativa.

Successivamente alla riunione è stata avviata la verifica per fasi e matrici ambientali seguita per ARPAC da:

Tagliatalata Fabio, Di Vito Michele, Nacchio Ferdinando, Zollo Stefania, Lanzillo Ciriaco e Rosa Rita Bruno.

Azienda dalla Dott.ssa Carla Iandolo e dall'Ing. Vito Del Buono - Responsabile IPPC.

Nel corso della giornata odierna sono state svolte le seguenti verifiche dell'allegato tecnico:

Tipo di verifica	Matrice	Conclusa/Non conclusa	Note
Verifica documentale planimetria generale e tematiche	gestionale	Non conclusa	Sono stati visionati i diversi reparti delle varie fasi del processo industriale
Verifica documentale planimetria ubicazione rifiuti	rifiuti	Non conclusa	Sono state visionate le aree di deposito temporaneo dei rifiuti

Codice Documento

Edizione

Revisione

Emissione

Pagina

MD 7.5 D6

1

0

30/07/2019

1 di 3

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

ARPA Campania  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
Protocollo N. 0020643/2023 del 23/03/2023

*Handwritten signatures and initials*

*Handwritten initials*



# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

	Acque reflue		
--	--------------	--	--

Sono state effettuate le seguenti misure e i seguenti prelievi: nessuna misura e nessun prelievo.

Matrice	Misura/Prelievo	Verbale campionamento del .....	Note
-----	-----	-----	-----

Il Gruppo Ispettivo ha acquisito la seguente documentazione:

Documento	Riferimento	Formato	Note
Autocontrolli scarichi idrici ed emissioni in atmosfera completi di rapporti di prova	PMC	elettronico	
Manuale delle istruzioni del sistema di monitoraggio delle emissioni in atmosfera	PMC	elettronico	

Inoltre, si chiede di trasmettere a mezzo pec o mediante consegna presso gli uffici ARPAC (ufficio protocollo) entro 10 giorni, la seguente documentazione:

- documentazione relativa all'anno 2022 attestante l'ottemperanza alle prescrizioni dei due decreti autorizzativi (n. 86 del 2017 per la prima parte del 2022 e n. 116 dell'agosto del 2022);
- report anno 2022 relativo all'applicazione del PMC;
- registro delle emissioni e delle manutenzioni relativi ai punti di emissioni E1, E2, E3, E4, E5 ed E7;
- registro delle manutenzioni dei macchinari;
- evidenze documentali relative all'attività indicate nel PMC sui sistemi di depurazione di settembre 2022;
- registro di carico scarico rifiuti - anno 2022;
- MUD 2022 relativo all'anno 2021;
- Rapporti di prova relativi ai rifiuti (almeno 1 per tipologia);
- N. 1 F.I.R. per tipologia di rifiuti relativi all'ultimo trimestre;
- Prove di tenuta delle vasche interrate;
- Comunicazione PRTR 2022 relativa all'anno 2021.

L'odierna attività di verifica è iniziata alle ore 10:30 e si è conclusa alle ore 16:00.

Non essendo state concluse tutte le attività di verifica previste dal Piano di controllo, la Verifica Ispettiva è aggiornata a data da destinarsi che lo scrivente Dipartimento avrà cura di comunicare con un congruo anticipo.

L'Azienda presenta le seguenti osservazioni:

- Nessuna.

Il programma dell'ispezione proposto durante la riunione, in accordo tra il Gruppo Ispettivo e l'Azienda, viene modificato come segue:

- Prossima data (presumibilmente 12.04.2023, da confermare) per il campionamento delle emissioni in atmosfera e delle acque sotterranee dai due piezometri realizzati.

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D6	1	0	30/07/2019	2 di 3





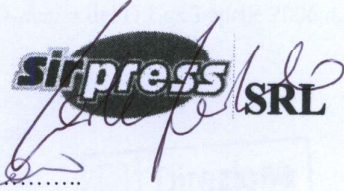
# Verbale di Verifica Ispettiva

Doc. n°

Procedura di riferimento: PT 7.5 A6

Data

Nusco, li 21.03.2023



Per il Gruppo Ispettivo

*[Signature]*  
 (Coordinatore della Verifica Ispettiva)

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Per l'Azienda

*[Signature]*  
 (Responsabile IPPC)

.....

.....

.....

.....

Regione Campania  
Data: 18/10/2023 13:03:13, PG/2023/0499060

ARPA CAMPANIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania  
Protocollo N.0020643/2023 del 23/03/2023

Codice Documento	Edizione	Revisione	Emissione	Pagina
MD 7.5 D6	1	0	30/07/2019	3 di 3