



Dipartimento di Benevento

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

**trasmissione via pec**

Spett.le Giunta Regionale della Campania  
Direzione Generale per l'Ambiente e l'Ecosistema  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali di Benevento  
82100 Benevento (BN)  
[uod.500612@pec.regione.campania.it](mailto:uod.500612@pec.regione.campania.it)

**Oggetto:** relazione attività ispettiva A.I.A. STABILIMENTO: "SINTER SUD S.R.L." – ZONA INDUSTRIALE - LOC. CAPITONE – SANT'AGATA DE' GOTI (BN) Attività IPPC cod.: IMPIANTO DI ARROSTIMENTO E SINTERIZZAZIONE DI MINERALI METALLICI - 2.1 Autorizzazione n. Decreto Dirigenziale n° 115 del 30/11/2011 e successivo decreto di aggiornamento della forma giuridica n°53 del 21/04/2016.

Si trasmette, in allegato, la relazione tecnica inerente all'oggetto.

Cordiali saluti.

Il Direttore del Dipartimento  
Dott.ssa Elina Antonia Barricella/ARUBA

REGIONE CAMPANIA

**Prot. 2018. 0008181 05/01/2018 10,11**

Mitt. : ARPAC BENEVENTO

Ass. : 500612 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 5.1.14. Fascicolo : 2 del 2018



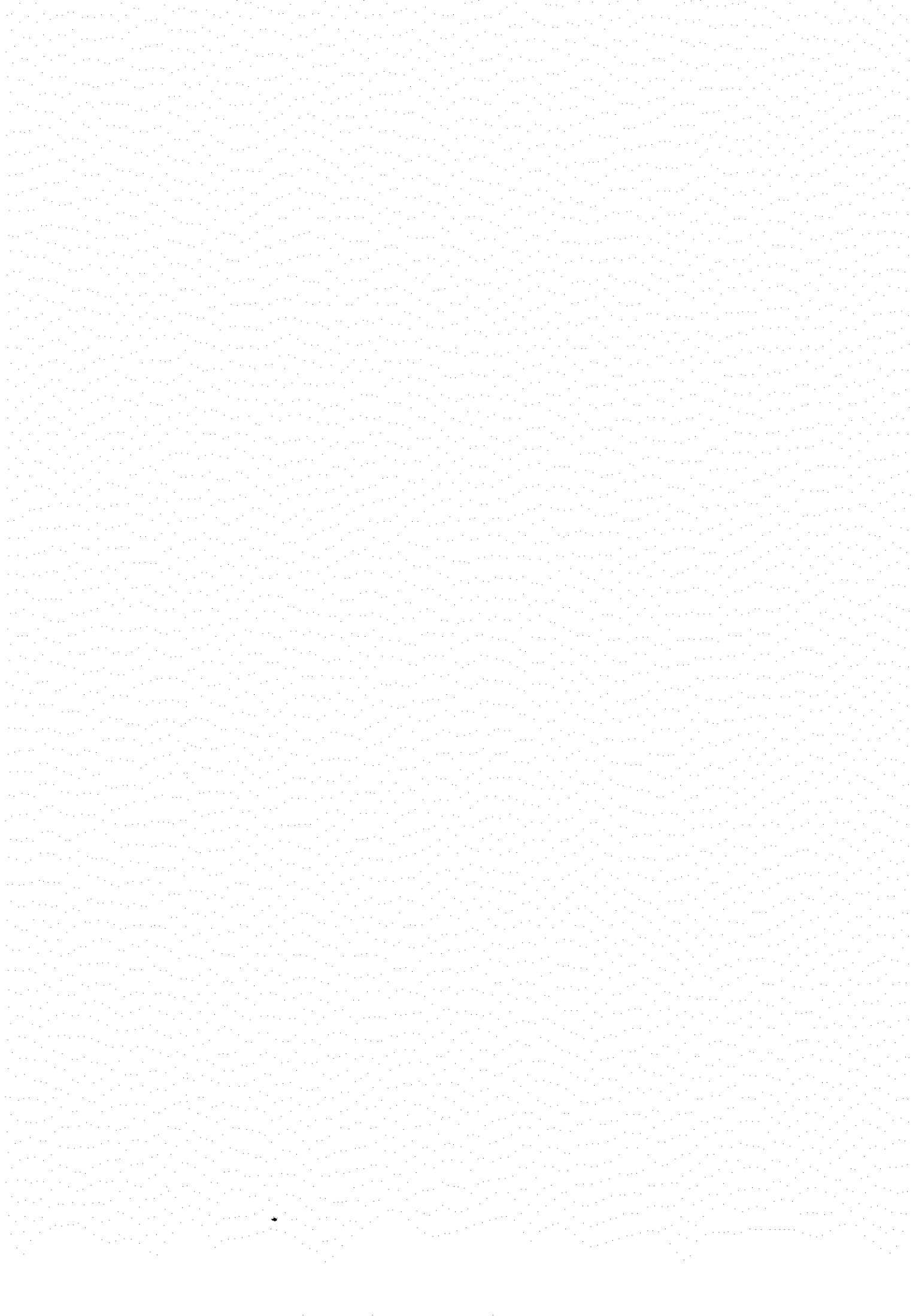
EAB/mb



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





DIPARTIMENTO DI BENEVENTO  
AREA TERRITORIALE  
PEC: [arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it)  
Tel.: 0824/320235

## ATTIVITA' ISPETTIVA AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AIA

AI SENSI DEL D.LGS 152 del 3 APRILE 2006 E S.M.I.

STABILIMENTO: "SINTER SUD S.R.L." – ZONA INDUSTRIALE - LOC. CAPITONE – SANT'AGATA DE' GOTI (BN)

Attività IPPC cod.: IMPIANTO DI ARROSTIMENTO E SINTERIZZAZIONE DI MINERALI METALLICI - 2.1

Autorizzazione n. Decreto Dirigenziale n° 115 del 30/11/2011 e successivo decreto di aggiornamento della forma giuridica n°53 del 21/04/2016.

Il giorno 01.12.2017 alle ore 10:00, il Gruppo Ispettivo, costituito ai sensi del comma 3 dell'articolo 29-decies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. si è recato presso lo Stabilimento su riportato allo scopo di intraprendere l'attività ispettiva IPPC ai sensi della comunicazione ARPAC - Dipartimento Provinciale di Benevento prot. 0067341/2017 del 15.11.2017.

Il Gruppo Ispettivo è composto dai seguenti dirigenti e funzionari in servizio presso il Servizio Territoriale di Benevento:

P.A. Sergio DE PIETRO	qualifica	Collaboratore Tecnico Professionale
Dott. Pietro CANTONE	qualifica	Collaboratore Tecnico Professionale
Geom. Liberato PARENTE	qualifica	Assistente Tecnico

Per l'Azienda "SINTER SUD S.R.L." sono presenti:

Ing. Luigi Mariano DI LORENZO ruolo/mansione Direttore Generale

Dr.ssa Maria Teresa CIRCELLI ruolo/mansione Responsabile Assicurazione Qualità

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

Il Gruppo inizia l'attività facendosi esibire il Decreto Dirigenziale AIA, compresa l'allegata documentazione definitiva timbrata dal Settore Regionale, e raccogliendo gli elementi informativi preliminari relativi alle attività dello stabilimento.

La visita ispettiva è condotta successivamente con la finalità di verificare la conformità alle prescrizioni dell'AIA, degli allegati tecnici ed alle linee guida di settore per i seguenti punti prioritari:

- o aria – condizioni impiantistiche e gestionali circa l'idoneità ad eseguire un efficace controllo delle emissioni in atmosfera nell'ambito del Piano di monitoraggio e controllo;





**DIPARTIMENTO DI BENEVENTO**  
**AREA TERRITORIALE**  
 PEC: arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it  
 Tel.: 0824/320235

- acqua – condizioni impiantistiche e gestionali relative ai sistemi di raccolta e trattamento delle acque reflue che originano scarichi idrici e delle acque di pioggia;
- rifiuti - aspetti relativi alla gestione dei siti di deposito e stoccaggio dei rifiuti aziendali;
- suolo e acque sotterranee - condizioni della pavimentazione delle aree coperte e piazzali dell'impianto;
- altro – applicazioni B.A.T.

## 2. MATRICI VERIFICATE

### 2.1 ARIA

Le emissioni autorizzate sono le seguenti:

PUNTI DI EMISSIONI	FASI DI LAVORAZIONE	INQUINANTI AUTORIZZATI	IMPIANTI DI ABBATTIMENTO	
E2	Pressintenzione	Polveri, cobalto	Vasche di condensazione sui forni per il recupero dei vapori organici	
E3	Pressintenzione	Polveri, cobalto		
E9	Scarico vapori paraffina	Polveri, cobalto, idrocarburi totali		
E14	Reparo lavorazione lenoro	Polveri, cobalto		
E15	Pressatura	Polveri, cobalto		
E16	Miscelazione	Polveri, cobalto		
E17	Retifica	Polveri, cobalto, idrocarburi totali		
E18	Pulizia piatti in gratie	Polveri, cobalto		
E19	Miscelazione	Polveri, cobalto		
E20	Miscelazione	Polveri, cobalto	Filtro a maniche in microfibra a scuotimento	
E21	Pressatura	Polveri, cobalto		
E23	Forno di pressintenzione	Polveri, cobalto		
Il ciclo di produzione comprende le seguenti fasi: preparazione miscela, formatura mediante estrusione, pressatura e pressatura isostatica, delubrificazione totale o parziale dei manufatti, sintenzione, retifica. Le materie prime utilizzate sono: polvere di carburo di tungsteno, polvere di cobalto, paraffina, cellulosa, lubrificanti, imballaggi carta, imballaggi legno, alcool isopropilico.				

Si è proceduto ad una prima verifica del ciclo produttivo e si è riscontrato una corrispondenza del lay-out riportato in autorizzazione con la disposizione ed il numero di macchinari presenti e dei sistemi di abbattimento relativi. E' stata presa visione dei registri di manutenzione degli impianti di abbattimento aggiornato al 21/11/17 e delle analisi delle emissioni in atmosfera aggiornato al 25/5/17.





## 2.2 ACQUA

### Piano Terra

Le acque reflue di tipo domestico prodotte essenzialmente dai servizi igienici convergono verso un impianto di depurazione Depur Box Duo di marca LOWARA. Dette acque successivamente vengono inviate, unitamente alle acque meteoriche e di dilavamento del piazzale di ingresso, nel collettore consortile per essere recapitate nel Fosso Sanguinito. In relazione alla qualità delle acque di scarico l'azienda effettua semestralmente l'autocontrollo del punto con prelievo nel pozzetto fiscale "A", ubicato in prossimità dell'ingresso principale. Al riguardo è stato accertato che le acque vengono inviate al collettore senza il trattamento di "prima pioggia", così come indicato dalla nota dell'Azienda inviata agli enti il 26 giugno 2016, in risposta a quanto richiesto dalla Regione Campania con prot. 436245 del 19 giugno 2013. Nota acquisita in copia.

### Piano Interrato

Relativamente alle acque meteoriche, la rete di raccolta delle acque di dilavamento e di drenaggio del piazzale relativo al piano interrato, ha come recapito finale il Torrente Capitone a valle di un trattamento depurativo compiuto da un sistema di vasche in serie. Le acque reflue di tipo industriale, anch'esse semestralmente controllate, subiscono invece un trattamento di flottazione e filtrazione prima dell'immissione nell'unico pozzetto di ispezione riportato in planimetria come punto B.

## 2.3 RIFIUTI

Dalla verifica dei punti di stoccaggio è emerso che l'azienda ha in corso una riorganizzazione degli stalli in previsione delle nuove linee di produzione. In merito la Sinter Sud provvederà ad adeguare la planimetria dei "Depositi temporanei dei rifiuti" nell'ambito dell'aggiornamento con valenza di rinnovo dell'autorizzazione AIA, tuttora in corso di svolgimento.

Sono stati ispezionati i depositi temporanei di rifiuti riferiti ai seguenti codici CER:

150202\* Assorbenti, materiali filtranti, 150110\* Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose e 150104 Imballaggi metallici.

In dette aree sono collocati contenitori a tenuta muniti di apposita etichettatura che riporta il codice del rifiuto di riferimento.

E' stato visionato il Registro di Carico-Scarico vidimato CCIA di Caserta con prot. 2244 del 23 aprile 2013 munito di bollo a secco; sono stati inoltre visionati a campione n. 5 FIR per i quali è stata accertata la corretta trascrizione nel predetto registro.

- Formulario num. XFIR 224887 relativo allo smaltimento di 3700 Kg cod. CER 120112\* "Cere e Grassi Esauriti" annotato nel Registro ai nn. 13/2017 (Carico) e 19/2017 (Scarico);





In riferimento all'applicazioni delle migliori tecniche disponibili l'Azienda provvederà, nel corso dell'aggiornamento con valenza di rinnovo dell'autorizzazione, all'applicazione delle "BAT Conclusion" emesse nel giugno 2016, in accordo al documento prescrittivo che sarà oggetto di una successiva valutazione.

## 2.6 ALTRO/BAT

L'Azienda ha prodotto idonea documentazione circa la Valutazione di Impatto acustico che è parte integrante del processo di aggiornamento con valenza di rinnovo dell'autorizzazione

## 2.5 RUMORE

La pavimentazione aziendale non presenta problematiche di rilievo, non sono state osservate discontinuità che richiedano un intervento risarcitorio.  
Nel comprensorio aziendale è presente un pozzo profondo di emungimento del diametro di 90 cm, le cui acque sono utilizzate sia nel ciclo industriale e per i servizi igienici.

## 2.4 SUOLO E ACQUE SOTTERANEE

I predetti Formulari e il Rapporto di prova visionato sono acquisiti in copia.

Srl di Apollosa (BN) n. 20165785/2016.  
che secondo quanto disposto dal Piano di Monitoraggio è stato caratterizzato con RfDf emesso dal lab. Tecno-Bios  
Al riguardo si precisa che l'unico codice CER prodotto dal ciclo di lavorazione è riferito alle "Cere e Grassi Esauriti"  
esauriti, contenenti sostanze pericolose" annotato nel Registro al n. 12/2017 (Carico) e 17/2017 (Scarico).  
• Formulario num. XFIR 224884 relativo allo smaltimento di 15 Kg cod. CER 080317 "Toner per stampa  
16/2017 (Scarico);  
residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze" annotato nel Registro al n. 11/2017 (Carico) e  
• Formulario num. XFIR 224888 relativo allo smaltimento di 70 Kg cod. CER 150110\* "imballaggi contenenti  
filtranti stracci e indumenti protettivi" annotato nel Registro al n. 14/2017 (Carico) e 20/2017 (Scarico);  
• Formulario num. XFIR 224889 relativo allo smaltimento di 5 Kg cod. CER 150202\* "Assorbenti, materiali  
contenenti componenti pericolosi" annotato nel Registro al n. 10/2017 (Carico) e 18/2017 (Scarico);  
• Formulario num. XFIR 224885 relativo al recupero al recupero di 20 Kg cod. CER 160213\* "Apparecchiature fuori uso





**DIPARTIMENTO DI BENEVENTO**  
**AREA TERRITORIALE**  
PEC: [arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it)  
Tel.: 0824/320235

Si allega VERBALE DI VERIFICA N. 767 del 01.12.2017, comprensivo di allegati.

### 3. RACCOMANDAZIONI ARPAC

- I. In relazione alle acque di scarico del piazzale PIANO TERRA, le quali vengono inviate al collettore fognario senza il trattamento di "prima pioggia", così come indicato nella nota dell'Azienda inviata agli enti il 26 giugno 2016, pur effettuando l'autocontrollo semestrale delle stesse, si raccomanda la scrupolosa pulizia dell'area di piazzale antistante il capannone di miscelazione.

Benevento, li 03/01/2018

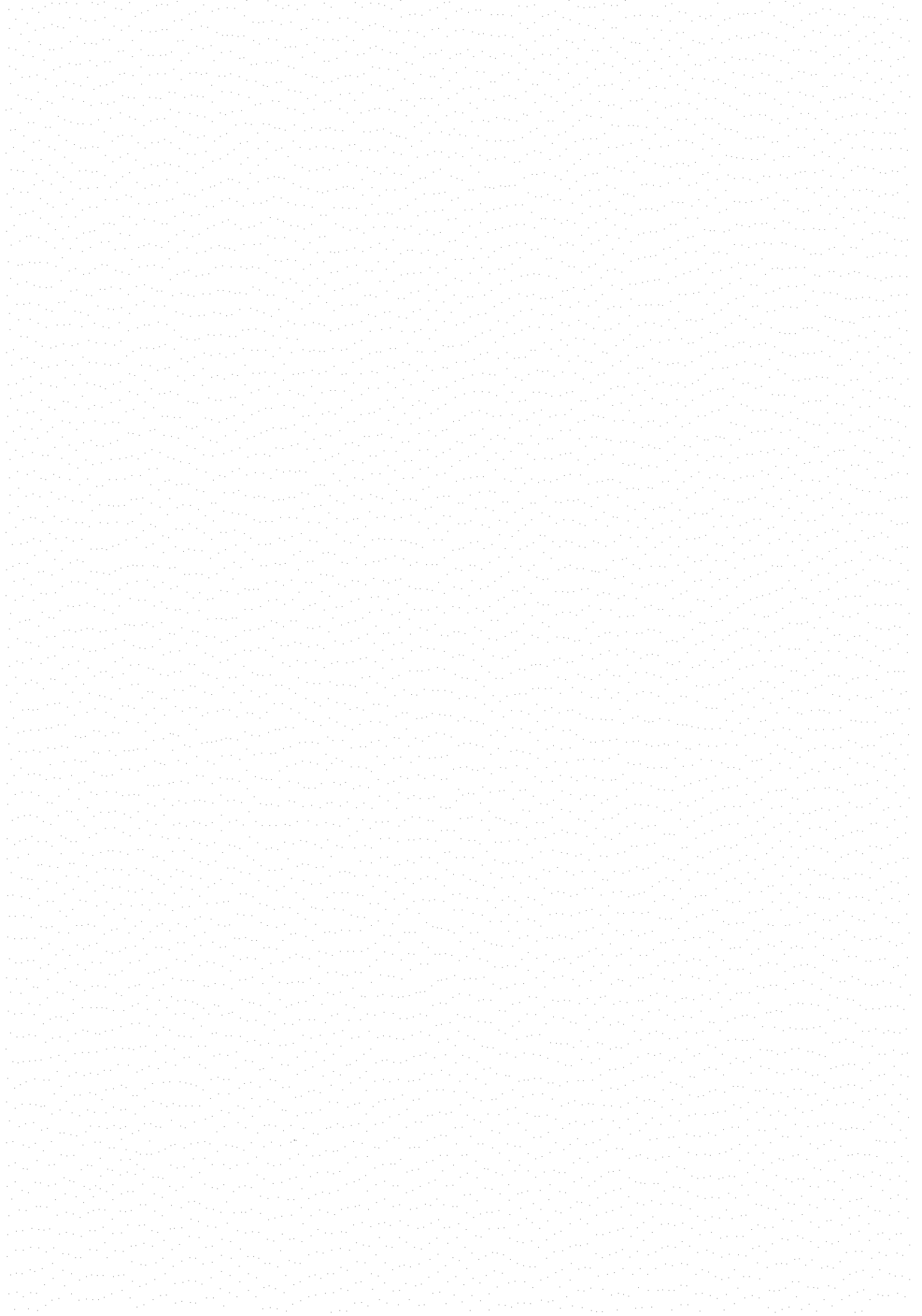
Per il Dirigente dell'U.O. Aria ed Agenti Fisici  
Dr.ssa Elina BARRICELLA/ARUBA

Dirigente dell'U.O. Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati  
Dr. Vincenzo DE GENNARO AQUINO/INFOCERT

Per Dirigente dell'U.O. Acque Reflue e Monitoraggio Acque interne  
Dr.ssa Elina BARRICELLA/ARUBA

La Dirigente dell'Area Territoriale  
Dr.ssa Elina BARRICELLA/ARUBA







Da "arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it"  
<arpac.dipartimentobenevento@pec.arpacampania.it>  
A "uod.500612@pec.regione.campania.it" <uod.500612@pec.regione.campania.it>  
Data giovedì 4 gennaio 2018 - 14:52

**Prot.N.0000558/2018 - VERIFICA ORDINARIA A.I.A PRESSO SINTER SUD IN  
SANT'AGATA DE' GOTI**

---

**Allegato(i)**

DatiProtocollazione.xml (2 Kb)  
TX rel AIA Sinter SUD.pdf.p7m (186 Kb)  
RELAZIONE Sinter Sud 01.12.17.pdf.p7m (256 Kb)

