

DIPARTIMENTO DI ISERNIA  
U.O.C. dei Servizi Laboratoristici e Territoriali

e-mail: [isernia.dip@arpamolise.it](mailto:isernia.dip@arpamolise.it)

Allo Sportello Unico Attività Produttive  
"SUAP" del Comune di  
PETTORANELLO DEL MOLISE  
[suap.is@cert.camcom.it](mailto:suap.is@cert.camcom.it)

e, p.c. All'Amministrazione Provinciale di  
ISERNIA  
[protocollo@pec.provincia.isernia.it](mailto:protocollo@pec.provincia.isernia.it)

**OGGETTO:** Richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.), Ditta SMALTIMENTI SUD SRL, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013, n.59, per la realizzazione di un "Centro integrato di selezione spinta e riciclo delle plastiche, finalizzato alla produzione di tessuti innovativi", da realizzarsi nel nucleo industriale del comune di Pettoranello del Molise (IS).

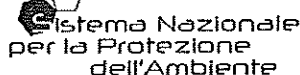
**Riferimento pratica SUAP n. 00333320943-23022021-1649**

Con la presente si trasmette in allegato la nota pari oggetto per il seguito di competenza.

Distinti saluti

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
(dr. Bernardino PRINCIPI)\*

\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. 07.03.2005, n. 82



Allo Sportello Unico Attività Produttive  
**"SUAP"** del Comune di  
PETTORANELLO DEL MOLISE  
[suap.is@cert.camcom.it](mailto:suap.is@cert.camcom.it)

e, p.c. All'Amministrazione Provinciale di  
ISERNIA  
protocollo@pec.provincia.isernia.it

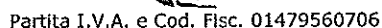
**OGGETTO:** Richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.), Ditta SMALTIMENTI SUD SRL, ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013, n.59, per la realizzazione di un "Centro integrato di selezione spinta e riciclo delle plastiche, finalizzato alla produzione di tessuti innovativi", da realizzarsi nel nucleo industriale del comune di Pettoranello del Molise (IS).

**Riferimento pratica SUAP n. 0033320943-23022021-1649**

In riferimento alla Vs. nota del 13.10.2021, nonché alla relativa integrazione acquisita al nostro protocollo al n.16915 del 18.10.2021 relativa al verbale C.D.S. del 06.09.2021, alla successiva nota integrativa consegnata brevi manu dalla Ditta Smaltimenti Sud srl ed acquisita al ns. protocollo al n.17532 del 27.10.2021 ed inviata da codesto SUAP in data 03.11.2021, relativa all'acquisizione del relativo parere inerente allo smaltimento delle acque reflue derivati dall'attività in oggetto indicata, questa Agenzia comunica quanto segue.

Dalla disamina della documentazione trasmessa, si evince che gli scarichi che si originano dall'attività prevista in fase di progetto possono essere associate le seguenti tipologie di scarichi idrici, così come definite dall'art. 2 del P.T.A.:

- **Acque reflue industriali**, ottenute dal lavaggio dei contenitori in PET, al fine di depurarle dai residui e da etichette e colla;
- **Acque reflue assimilate alle acque reflue domestiche**, derivanti dai servizi igienici;
- **Acque reflue di dilavamento**, acque meteoriche raccolte dalle superfici impermeabili scoperte destinate principalmente ad aree di manovra degli automezzi e dalle coperture degli edifici e delle tettoie presenti nel sito.



SEDI	INDIRIZZO	TEL.	FAX	E-MAIL
DIREZIONE GENERALE	Via U. Petrella 1 86100 CAMPOBASSO	0874.492600	0874.492644	dirgen@arpamolise.it
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	C.da Selvaplana 86100 CAMPOBASSO	0874.492600	0874.492670	campobasso.dip@arpamolise.it
DIPARTIMENTO PROVINCIALE	Via Berta,1 86170 ISERNA	0874.492600	0874.492602	Isernia.dip@arpamolise.it
SEZIONE DIPARTIMENTALE	Via dei Lecci. 66 86039 TERMOLI	0874.492600	0874.492688	termoli.sez@arpamolise.it

- ~~FUTURA~~ ~~PROTEZIONE CIVILE~~ ~~SERENITA' ALTERNATIVE~~  
Protocollo Arrivo N. 205394/2021 del 20-12-2021  
Allegato 1 - Copia Documento

Provincia di Isernia - Prot. N. 0012570 del 16-12-2021 -  
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Le acque reflue industriali prodotte sono quelle derivanti dalla linea di lavaggio del PET, nella quale si prevede per la maggior parte il riciclo delle stesse tramite un avanzato sistema di recupero. Le acque reflue vengono depurate da un impianto di depurazione con trattamento chimico-fisico e biologico a fanghi attivi ed immesse in corpo d'acqua superficiale denominato "Pantano" recapitante nel fiume Carpino (Elaborato T09 punto S3), prevedendo il rispetto dei limiti previsti dalla Tabella 3, Allegato V alla Parte III del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i..

Per quanto concerne le acque reflue assimilate alle acque reflue domestiche, le stesse vengono raccolte in due grosse vasche a tenuta interrate pre-esistenti, con capacità di 5000 litri e smaltite mediante espurgo effettuato da ditta autorizzata, che disporrà lo smaltimento del refluo presso idonei impianti di trattamento.

Per le acque reflue di dilavamento, la ditta Smaltimenti Sud, ha previsto l'installazione di due impianti di trattamento ed accumulo muniti di un dissabbiatore e di un filtro disoleatore (Elaborato T09 punti S1 e S2). Tale scelta è stata resa necessaria dalle diverse quote e vista l'elevata estensione dei piazzali impermeabilizzati, pari a circa 29.488 mq. Sulla base della documentazione esaminata e tenuto conto del processo produttivo da porre in essere dal quale scaturiscono acque reflue di dilavamento e di processo, si ritiene che si debba porre maggiore attenzione alla possibile contaminazione di tali acque da sostanze organiche rilasciate dalle plastiche particolarmente ftalati in ogni loro forma chimica.

Pertanto, vista la documentazione inviata, quest'Agenzia ritiene di esprimere parere favorevole all'autorizzazione allo scarico delle acque reflue, così come individuate nella documentazione esaminata, proponendo all'Ente Autorizzatorio le seguenti prescrizioni:

- 1) inclusione nei parametri della Tabella 3, Allegato V alla Parte III del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., i parametri D(2-etilesil) ftalato (DEHP) e ftalati totali da determinare con metodo UNICHIM, EPA o altro, purchè comunicato ad ARPA Molise;
- 2) di effettuare per i primi due anni dall'attivazione degli scarichi un monitoraggio con cadenza almeno semestrale (autocontrolli) per la verifica quali-quantitativa sui parametri di cui alla citata Tabella 3, inclusi gli ftalati;

- 3) di prevedere un trattamento delle acque reflue (di lavaggio ed industriali) che contempli un sistema di abbattimento delle sostanze organiche tra cui i pfas;
- 4) di provvedere alla comunicazione dei dati di monitoraggio ad ARPA Molise ed all'Amministrazione Provinciale entro sessanta giorni dalla produzione degli stessi;
- 5) di provvedere allo smaltimento di tutti i rifiuti prodotti, compreso i fanghi derivanti dalla depurazione dei reflui industriali, nelle forme di legge;
- 6) allorquando il depuratore consortile sarà autorizzato al suo funzionamento, la società Smaltimenti Sud srl, dovrà allacciarsi alla rete fognaria consortile del nucleo industriale di Pettoranello del Molise, secondo le modalità ed ai limiti stabiliti dal Gestore del Servizio.

Tanto si comunica e si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

I TECNICI DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE

E NEI LUOGHI DI LAVORO  
Dr.ssa MICHELINA DI PERNA

Dr. ALFONSO GUGLIELMI

IL RESPONSABILE U.O.C.  
SERVIZI TERRITORIALI E LABORATORISTICI  
Dr. ARTURO LUCCI\*

\*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.L.vo 07.03.2005, n.82