

VAL.DEP.SRL.



DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it

pec valdepsrl@pec.it

sito www.valdep-autospurgo.it

Spett.le
REGIONE ABRUZZO
Dipartimento Territorio Ambiente
DPC002 - Servizio Valutazioni Ambientali
dpc002@pec.regione.abruzzo.it

Avezzano, 12.04.2022

OGG.: Relazione perfezionamento istanza per l'avvio della procedura di Verifica Preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 e 9 bis del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii. - progetti già autorizzati adeguamenti tecnici non sostanziali che non comportino impatti ambientali significativi e negativi

- **Codice Pratica 22/0056367**
- **Progetto: VERIFICA PRELIMINARE DI ASSOGGETTABILITA' MODIFICHE NON SOSTANZIALI**
- **Titolare autorizzazione:** VAL. DEP. S.r.l.;
- **Sede Legale:** Via Nuova, Km 3+650 - 67051 Avezzano (AQ);
- **Sede Operativa:** Strada del Fucino - Loc. Nuovo depuratore del nucleo industriale nel Comune di Avezzano (AQ);
- **Iscrizione C.C.I.A.A. di L'Aquila:** P.I./C.F. n. 01525480669;
- **Dati catastali:** N.C.T. del Comune di Avezzano Foglio n. 62 particella ex 1340 ora (dal 2012) 1531,1532,1533, superficie insediamento totale 8556 mq circa, superficie per attività 4181 mq circa (di cui 330 mq. coperti);
- **Potenzialità:** capacità massima giornaliera di trattamento di 49/t, una capacità totale di 17.885 t/a;
- **Operazioni:** (D9) di cui agli Allegati B e C della Parte IV del D.lgs. 152/06 e s.m.i.;
- **Coordinate geografiche:** N 42°00'27" - E 13°27'13";

In riferimento alla richiesta inviata dal Servizio Valutazioni Ambientali prot. n. 0056367 del 25/02/2022 con la quale viene richiesto di relazionare in merito a tutte le modifiche apportate al progetto dal 2010 (progetto inerente l' "Autorizzazione alla realizzazione ed esercizio di un impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi n. D.D. DR4/103 del 29.09.2011), il sottoscritto Giovanni Valente, in qualità di Responsabile Tecnico della Val.dep. S.r.l. fa presente quanto segue.

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it

pec valdepsrl@pec.it

sito www.valdep-autospurgo.it

Premesso che dal Giudizio n. 1462 del 27/04/2010 del Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale:

- Non è stato effettuato nessun ampliamento dell'area dell'impianto particella ex n. 1340 foglio 62, ma è stata semplicemente frazionata la n. 1340 in 3 particelle, precisamente: n. 1531 rimasta verde per futuri ampliamenti; n. 1532 occupata per il posizionamento dei cassoni vuoti; n. 1533 occupata dall'impianto;
- Non è stato richiesto l'ampliamento della struttura dell'impianto di trattamento rispetto al Giudizio n. 1462 del 27/04/2010;
- Non è stato richiesto un aumento delle quantità dei rifiuti da trattare annualmente rispetto a quelle autorizzate con D.D. 103/DR4 del 29.09.2011;
- Non è stato richiesto nessun cambiamento del processo di trattamento dei rifiuti rispetto alla D.D. 103/DR4 del 29.09.2011.

Tutto ciò premesso

- il Comitato di Coordinamento Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale, in merito alla richiesta di autorizzazione per la realizzazione ed esercizio di un impianto di trattamento rifiuti non pericolosi, con Giudizio n. 1462 del 27/04/2010 si è espresso con parere favorevole;

- con la Determina Dirigenziale n. 103/DRA del 29.09.2011 prot. n. RA/198749 la Regione Abruzzo Servizio Gestione dei Rifiuti rilascia alla Val.dep. Srl l' "Autorizzazione per la realizzazione ed esercizio di un impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi ubicato in località Nuovo Depuratore del nucleo industriale – Strada 2 del Fucino nel Comune di Avezzano (AQ) consistente nel trattamento di rifiuti speciali non pericolosi (D9)";

- con nota del 07/01/2014, acquisita agli atti del Servizio Gestione dei Rifiuti al prot.n. RA/15388 del 17/01/2014, la VAL.DEP. Srl trasmette una comunicazione di variante non sostanziale, ai sensi dell'art. 45, comma 12 della L.R. 45/07 e s.m.i., alla Determinazione Dirigenziale n. 103 del 29/09/2011;

- la Relazione Tecnica Illustrativa del 07/01/2014 riportava le seguenti modifiche:

1) Frazionamento della particella originaria FG 62 – Part. 1340 del comune di Avezzano che ha dato origine alle particelle 1531, 1532 e 1533, in ottemperanza a quanto richiesto dall'ufficio del Territorio;

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it*pec* valdepsrl@pec.it*sito* www.valdep-autospurgo.it

2) Eliminazione dell'invito in corrispondenza del cancello di ingresso all'impianto per permettere un accesso più agevole agli autocarri come risulta dal "LAYOUT GENERALE AGGIORNATO CON MODIFICHE NON SOSTANZIALI";

3) Realizzazione di una tettoia per il deposito temporaneo dei fanghi prodotti dall'impianto per una superficie utile di mq 65.81 realizzata con struttura metallica e tamponatura pannelli in poliuretano – NON ANCORA REALIZZATA ALLA DATA ODIERNA;

4) Sostituzione delle vasche in ferro dell'impianto di depurazione biologico con altre di uguale dimensioni in c.a.v.;

5) Realizzazione di un'apertura di 10 metri lineari di un tratto della recinzione interna che divide le due particelle 1533 e 1532 comunicanti al fine di dotare l'impianto di un'area esterna comunicante da destinare a deposito di containers vuoti;

6) Utilizzo della particella 1532 come area di deposito dei cassoni vuoti;

- con nota del 30.11.2016, prot.n. RA/0108325/16, il SGR al fine di procedere alla presa d'atto delle varianti non sostanziali alla Determinazione Dirigenziale n. 103 del 29/09/2011, ha invitato la VAL.DEP. Srl a produrre le integrazioni richieste dall'ARTA - Distretto provinciale di L'Aquila,

- con nota del 05/07/2016, prot.n. 5297 e nello specifico: *nuova tavola di "Layout Impianto" a sostituzione di quella contenuta nel progetto autorizzato indicante la nuova configurazione impiantistica secondo le prescrizioni di cui al parere ARTA*".

In riscontro alla nota del 30.11.2016, prot.n. RA/0108325/16, la VAL.DEP. Srl ha trasmesso la nuova tavola aggiornata ed una richiesta di integrazione nuovi codici CER, in particolare:

Macrotipologia	C.E.R.	Potenzialità annua t/a
Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	16 10 02	200
Fanghi da operazione di lavaggio e pulizia	02 02 01	50
Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione	02 03 01	50
		Totale 300 ton/anno

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it*pec* valdepsrl@pec.it*sito* www.valdep-autospurgo.it**Con la riduzione dei quantitativi relativi ai seguenti CER:**

Macrotipologia	C.E.R.	Potenzialità annua
Fanghi prodotti da operazioni di bonifica dei terreni diversi da quelli di cui alla voce 191303	19 13 04	Da 200 a 50
Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda diversi da QUELLOI DI CUI ALLA VOCE 19 13 05	19 13 06	Da 200 a 50
	TOTALE rimanenti	100/ton/anno

***La riduzione delle potenzialità annue dei due CER 191304 e 191306 da 400 t/a attuali a 100/t/a corrisponde alle 300 t/a dei CER 161002, 020201 e 020301. La potenzialità annua di 17.885 ton non è pertanto modificata.**

La VAL.DEP. Srl ha inoltre comunicato che:

- I C.E.R. 02 02 01 e C.E.R. 02 03 01 sono della stessa famiglia di quelli autorizzati (02);
- Il C.E.R. 16 10 02 è compatibile con tutti i C.E.R. autorizzati (previa analisi alla prenotazione di conferimento);
- Sono prodotti da terzi e conferiti all'impianto tramite autobotti/autospurgo;
- Saranno conferiti nel rispetto di tutte le condizioni di cui alla DR4/103 del 29.09.2011;
- **I quantitativi annuali autorizzati rimangono invariati avendo previsto la riduzione dei C.E.R. autorizzati per l'integrazione dei nuovi;**
- Non è prevista nessuna modifica all'impianto di trattamento autorizzato.

- con la nota del 09.10.2017, acquisita agli atti del SGR in data 12.10.2017, prot.n. 0262329/17, la Val.dep. ha chiesto un'ulteriore integrazione dei seguenti CER e relativi quantitativi:

Macrotipologia	C.E.R.	Potenzialità annua t/a
Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	01 04 13	100
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	03 03 11	50
	Totale	150 ton/anno

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.itpec valdepsrl@pec.itsito www.valdep-autospurgo.it**E la riduzione dei quantitativi relativi ai seguenti CER:**

Macrotipologia	C.E.R.	Potenzialità annua
Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla 07 06 11	07 06 12	Da 300 (attuali) riduzione a 200/t/anno
Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	19 09 06	Da 100 (attuali) riduzione a 50/t/anno
	TOTALE *	250/ton/anno

***La riduzione delle potenzialità annue dei due CER 070612 e 190906 da 400/anno attuali a 250/t/anno corrisponde alle 150/t/anno dei CER 010413 e 030311 di cui si chiede l'integrazione. La potenzialità annua di 17.885 ton non è pertanto modificata.**

La VAL.DEP. Srl ha inoltre comunicato che:

- Il CER 03 03 11 è della stessa famiglia di quelli autorizzati (03)
- Il CER 01 04 13 è compatibile con tutti i CER autorizzati (previa analisi alla prenotazione di conferimento)
- Sono prodotti da terzi e conferiti all'impianto tramite autobotti/autospurgo;
- Saranno conferiti nel rispetto di tutte le condizioni di cui alla D.D.103/DR4;
- I quantitativi annuali autorizzati rimangono invariati avendo previsto la riduzione dei CER autorizzati per l'integrazione dei nuovi;
- Non è prevista nessuna modifica all'impianto di trattamento autorizzato.

- con la Determinazione DPC026/274 del 17.11.2017 il SGR della Regione Abruzzo rilascia alla Val.dep la "Presca d'atto modifiche non sostanziali" determinando di prendere atto delle comunicazioni di varianti citate, in particolare:

- 1) Frazionamento della particella originaria FG 62 – Part. 1340 del comune di Avezzano che ha dato origine alle particelle 1531, 1532 e 1533 in ottemperanza a quanto richiesto dall'ufficio del Territorio;
- 2) Eliminazione dell'invito in corrispondenza del cancello di ingresso all'impianto per permettere un accesso più agevole agli autocarri;
- 3) Sostituzione delle vasche in ferro dell'impianto di depurazione biologico con altre di uguale dimensioni in c.a.v.;

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it

pec valdepsrl@pec.it

sito www.valdep-autospurgo.it

- 4) Realizzazione di una tettoia per il deposito temporaneo dei fanghi prodotti dall'impianto (non ancora realizzata alla data odierna);
- 5) Realizzazione di un'apertura laterale di un tratto della recinzione in corrispondenza dell'area di deposito cassoni vuoti;
- 6) Nuova configurazione impiantistica di cui al “Layout generale aggiornato al maggio 2017”;
- 7) Aggiornamento della D.D. n. DR4/103 del 29.09.2011 con l'inserimento di ulteriori codici CER secondo quanto comunicato dalla VAL.DEP. Srl con successive note del 24.05.2017 e 09.10.2017;

- con la presa d'atto prescrive (punto 5.1) la realizzazione di una recinzione di tutta l'area, nella fase di realizzazione di un'apertura lungo la recinzione in corrispondenza della particella 1532, opportunamente pavimentata e dotata di una rete di raccolta e trattamento delle acque meteoriche opportunamente dimensionata. L'area destinata al deposito dei cassoni vuoti ha uno sviluppo di circa 580 mq. La pavimentazione è realizzata in calcestruzzo classe C 25/30, spessore 15 cm, armato con doppio foglio di rete elettrosaldata ϕ 10, maglia 15x15 cm.

L'area è realizzata con una pendenza trasversale del 2% al fine di consentire la raccolta le acque meteoriche nel canale in c.a. longitudinale all'area, per l'intero sviluppo della stessa. Le acque meteoriche vengono così convogliate nell'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia, costituito da:

- 1) Pozzetto di convogliamento e di decantazione delle sabbie grossolane, con by-pass per le acque eccedenti;
- 2) Sedimentatore (diametro 1,5 m, altezza 2,20 m);
- 3) Disoleatore in PVC;
- 4) Pozzetto di prelievo.

Il tutto è rappresentato nell'elaborato grafico allegato alla presente denominato “Layout impianto con varianti non sostanziali_Rev.1_Aprile 2022;

- in data 23.08.2018 e acquisita agli atti del Servizio Gestione Rifiuti in pari data al prot. n. 0233991/18, la Valdep comunica una variante non sostanziale consistente nella variazione della

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it*pec* valdepsrl@pec.it*sito* www.valdep-autospurgo.itquantità annua del rifiuto CER 161002 *Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce**161001*, secondo la seguente tabella:

CER	DESCRIZIONE	POTENZIALITA' ANNUA ATTUALE (t/a)	POTENZIALITA' ANNUA RICHIESTA (t/a)
161002	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	200	700
110112	Soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11	1000	800
190814	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	1600	1300
	TOTALE	2800	2800

Comunicando inoltre che:

- La variazione della quantità del CER 161002 da 200 a 700 t/a corrisponde alla somma della riduzione del CER 110112 da 1000 a 800 (200 t/a) e del CER 190814 da 1600 a 1300 (300 t/a);
- I quantitativi annuali autorizzati rimangono invariati avendo previsto la riduzione dei CER autorizzati;
- Non è prevista nessuna modifica sostanziale all'impianto di trattamento autorizzato.

- in data 13.09.2018 il SGR invia alla Valdep la “Comunicazione Nulla Osta” per quanto richiesto;

- in data 31.03.2021 la Valdep procede alla richiesta di rinnovo dell'autorizzazione rilasciata con D.D. 103/DR4 del 29.09.2011;

- in data 14.08.2021 l'ARTA e la Provincia dell'Aquila effettuano un sopralluogo e controllo documentale congiunto, a seguito di richiesta parere trasmessa con nota n. 32583/21 del 05.07.2021 da parte della Regione Abruzzo per il rinnovo dell'autorizzazione, che si allega;

- a seguito del sopralluogo e del controllo documentale, ARTA e Provincia rilasciano una relazione congiunta a seguito degli accertamenti eseguiti, in cui esprimono nulla osta al rinnovo dell'autorizzazione D.D. 103/DR4 del 29.09.2011;

DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it*pec* valdepsrl@pec.it*sito* www.valdep-autospurgo.it

- in data 10.09.2021 la Valdep fa richiesta al SGR di revisione della prescrizione di cui al punto 4 della D.D. 103/DR4 del 29.09.2011 (che si allega);

- in data 27.09.2021 il SGR, condividendo i motivi per i quali la Valdep chiede l'eliminazione della prescrizione, chiede parere alla ASL 1 Abruzzo – Dipartimento di Prevenzione in merito (si allega richiesta parere);

- in data 30.09.2021 viene effettuato il sopralluogo di verifica dello stato dei luoghi da parte del Personale Tecnico dello S.I.E.S.P. il quale esprime parere favorevole alla revisione della prescrizione punto 4 prevedendo il rispetto di alcune condizioni (si allega il parere).

In conclusione,

- VISTO l'art. 6 comma 9 e 9 bis del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii.

- VISTO l'art. 45 comma 12 della Legge Regionale n. 45/2007

- VISTA la premessa iniziale e la cronologia e la tipologia delle richieste effettuate e nulla osta ricevuti, si ritiene che non sussistano potenziali impatti ambientali significativi e negativi a seguito delle modifiche apportate.

E' utile sottolineare inoltre che, analizzando le esigenze delle aziende della Marsica e delle zone limitrofe, la richiesta di integrazione dei CER rispetto a quelli previsti nell'autorizzazione iniziale ha contribuito ad una sorta di "trattamento di rifiuti speciali non pericolosi a "km 0"", riducendo i trasporti su strada verso impianti fuori Regione. In questo modo si persegue e si prosegue l'originario intento di inserire l'impianto in uno sviluppo più sostenibile dal punto di vista ambientale.

Si riporta la tabella aggiornata (dopo il nulla osta del SGR del 13.09.2018) dei CER autorizzati con le relative quantità:

Denominazione CER	Codice CER	POTENZIALITA' ANNUA (t/a)
Rifiuti prodotti dal taglio e dalla segazione della pietra, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	01 04 13	100
Fanghi da operazione di lavaggio e pulizia	02 02 01	50
Fanghi da trattamento sul posto degli	02 02 04	550

VAL.DEP.SRL.



DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it

pec valdepsrl@pec.it

sito www.valdep-autospurgo.it

effluenti		
Fanghi prodotti da operazioni di lavaggio, pulizia, sbucciatura, centrifugazione e separazione	02 03 01	50
Fanghi da trattamento sul posto degli effluenti	02 05 02	100
Fanghi di scarto contenenti carbonato di calcio	03 03 09	100
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 03 03 10	03 03 11	50
Fanghi prodotti dal trattamento in loco di effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 07 06 11	07 06 12	200
Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	08 01 20	50
Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	06 05 03	500
Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce 16 10 01	16 10 02	700
Soluzioni acquose di risciacquo, diverse da quelle di cui alla voce 11 01 11	11 01 12	800
Percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02	19 07 03	100
Residui di vagliatura	19 08 01	100
Rifiuti da dissabbiamento	19 08 02	100
Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	19 08 05	5.000
Miscela di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili	19 08 09	1.200
Fanghi prodotti dal trattamento biologico di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 11	19 08 12	2.485
Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	19 08 14	1300
Rifiuti solidi prodotti dai processi di filtrazione e vaglio primari	19 09 01	50
Fanghi prodotti dai processi di chiarificazione	19 09 02	50

VAL.DEP.SRL.



DEPURAZIONE ACQUE – AUTOSPURGO

Via Nuova Km 3+650, 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/412452 – 337661884 - 3397493570

PI e CF 01525480669

e-mail gvalente@valdepsrl.it

pec valdepsrl@pec.it

sito www.valdep-autospurgo.it

dell'acqua		
Soluzioni e fanghi di rigenerazione delle resine a scambio ionico	19 09 06	50
Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 03	19 13 04	50
Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, diversi da quelli di cui alla voce 19 13 05	19 13 06	50
Fanghi delle fosse settiche	20 03 04	4.000
Rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico	20 03 06	100
TOTALE		17.885

Alla presente si allega:

- Elaborato grafico “Layout impianto con varianti non sostanziali_Rev.1_Aprile 2022”;
- Parere congiunto ARTA e Provincia dell’Aquila a seguito di sopralluogo;
- Richiesta di revisione della prescrizione di cui al punto 4 della D.D. 103/DR4 del 29.09.2011;
- Richiesta di parere ASL sulla revisione del punto 4 e parere a seguito di sopralluogo da parte del Personale Tecnico dello S.I.E.S.P..

Distinti saluti

Il Responsabile Tecnico

Giovanni Valente