



Puccioni 1888 S.r.l.
Via Osca, 89 – Porto di Vasto
66054 Vasto (CH)
Telefono 0873 3121 r.a.
Fax 0873 312 281 - 0873 312 288

CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018
UNI CEI EN ISO 50001:2018



Spett.le Regione Abruzzo Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio- Pescara
dpc025@pec.regione.abruzzo.it

e.p.c.

Spett.le Arta Abruzzo Distretto Provinciale di San Salvo
protocollo@pec.artaabruzzo.it

MONITORAGGI E CONTROLLI

Vasto
31.05.2024

Puccioni 1888 srl
Firmato Digitalmente

Sommario

Premessa	2
Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute	2
Emissioni in Atmosfera	3
Emissioni in Acqua	4
Rumore Esterno	5
Rifiuti	5
Allegati	5

Premessa

La scrivente ditta ha ottenuto l’Autorizzazione Integrata Ambientale per l’esercizio delle attività IPPC di cui all’Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006:

4.3: “Fabbricazione di fertilizzanti a base di fosforo, azoto o potassio (fertilizzanti semplici o composti)” con determina del 18/12/2023 A.I.A. n. DPC025/427.

Ad oggi quindi, risulta non applicabile relazionare quanto prescritto all’Art 17 *Report degli autocontrolli*: “... report contenente i monitoraggi e controlli relativi all’anno precedente ed anche un’elaborazione degli stessi che ne consenta la migliore comprensione e verifica dell’andamento nel tempo della performance ambientale ed energetica dell’impianto...” in quanto i dati disponibili non completano il periodo temporale richiesto, inoltre, dalla data del rilascio dell’autorizzazione sono ancora in essere il completamento di talune prescrizioni richiamate nell’autorizzazione medesima. Il primo report ambientale utile, sarà dunque quello relativo al periodo di annualità 2024 trasmesso entro il primo giugno 2025.

Tuttavia, in ottemperanza al PMC datato agosto 2023 acquisito in atti al prot.n. 346051 del 17/08/2023. – **Allegato 6** e a quanto trasmesso nelle annualità precedenti si rimanda a quanto segue.

Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute

Esposti:
nessuno.

Denunce:
nessuna.

Ispezioni

- Verbale n. 04 del 05/02/2024 – ispezione programmata anno 2023 apertura ispezione integrata ambientale – Arta Abruzzo
- Verbale n. 24 del 06/05/2024 – controllo gestione rifiuti
- Verbale n. 25 del 13/05/2024 – controllo gestione acque

Audit sistema di gestione ambientale: verifica di mantenimento della norma ISO 14001:2015 ed EMAS da effettuarsi entro Settembre 2024 da Ente Certiquality srl

Emissioni in Atmosfera

Gli autocontrolli per le emissioni in atmosfera e sono effettuati da laboratorio esterno, accreditato Accredia:

Ambientale srl – Laboratorio di analisi ambientali – sede di Chieti Scalo – Strada Bassino, 10 Loc. San Martino 66100 – Chieti scalo

In allegato i Rdp dei punti di emissione di cui al QRE di seguito riportato

Si specifica che seguirà comunicazione nei 15 giorni antecedenti le prossime attività di monitoraggio da effettuarsi sui punti di emissione.

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI (QRE)

PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione h/gg gg/a		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa kg/h kg/a		Diametro e forma del punto di emissione [m – mm]
				h	gg/a					kg/h	kg/a	
E1	Produzione miscele BB	30,0	28.000	8	100	amb.	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,14	112,0	1,00 circolare
E2	Insacco C	11,0	6.000	12	240	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,03	86,4	0,50 circolare
E3	Insacco E	4,1	6.000	12	240	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,03	86,4	0,38x0,25 rettangolare
E4	Insacco D	6,3	6.000	12	240	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,03	86,4	0,47 circolare
E5	Granulazione, essiccazione, raffreddamento, frantumazione, vagliatura e abbattimento gas reazione Kulmann	3,0	140.000	24	350	<75	Abbattitore ad umido + Filtro a tessuto + Biofiltro	Polveri Acido fluoridrico Acido cloridrico NOx SOx Ammoniaca SOV (Classe I) SOV (Classe II) COT	14,4 4,6 9,6 48 48 14,4 3,4 14,4 48	2,0 0,6 1,3 6,7 6,7 2,0 0,5 2,0 6,7	16.934 5.357 11.290 56.448 56.448 16.934 3.951 16.934 56.448	Vasca rettangolare con punto di monitoraggio secondo linea guida regionale
E6	Macinazione fosforite I	22,0	5.000	16	329	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	30	0,15	789,6	0,45 circolare
E7	Macinazione fosforite II	22,0	5.000	16	329	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	30	0,15	789,6	0,45 circolare
E8	Fasi alimentazione impianto	8,0	10.000	12	350	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	5	0,05	210,0	0,70 circolare
E9	Trasporto e stoccaggio fosforite macinata	17,0	2.000	16	329	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	15	0,03	157,92	0,20 circolare

PUNTO DI EMISSIONE	Provenienza impianto	Altezza m	Portata Nm ³ /h	Durata emissione h/gg gg/a		T °C	Sistema di abbattimento	Sostanza inquinante	Concentrazioni autorizzate mg/Nmc	Flusso di massa kg/h kg/a		Diametro e forma del punto di emissione [m – mm]
E10	Sfato serbatoio 1 acido solforico cons. giornaliera	11,0	16	4	---	Amb.	Separatore meccanico	Acido solforico	4	0,064 x10 ⁻³	---	0,15 circolare
E11	Sfato serbatoio 2 acido solforico cons. giornaliera	11,0	16	4	---	Amb.	Separatore meccanico	Acido solforico	4	0,064 x10 ⁻³	---	0,15 circolare
E12	Sfato serbatoio 3 acido solforico cons. giornaliera	11,0	16	4	---	Amb.	Separatore meccanico	Acido solforico	4	0,064 x10 ⁻³	---	0,15 circolare
E17	Macinazione fosforite III	20,0	5.000	24	329	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	30	0,15	1.184,4	0,45 circolare
E18	Macinazione fosforite IV	22,0	5.000	24	329	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	30	0,15	1.184,4	0,35 circolare
E19	Sacconi vagliatura	11,5	7.000	4+16	200	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	10	0,07	224	0,5x0,35 rettangolare
E20	Sacconi confezionamento	9,1	5.000	8	200	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	10	0,05	80,0	0,30 circolare
E21	Impianto messa a monte	15,0	35.000	10	98	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	10	0,35	343	0,98 circolare
E22	Messa a monte insacco E vagliatura	3,8	8.000	10	240	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri	10	0,08	192,0	0,50 circolare
E23	Dosaggio, pesatura e confezionamento (impianto idrosolubili)	11,5	8.000	8	---	Amb.	Filtro a tessuto	Polveri Rame (Classe II Tab. B)	5 0,2	0,04 0,0016	---	0,65 circolare
E25	Sfato serbatoio 4 deposito giornaliero	8,1	16	1	---	Amb.	Separatore meccanico	Acido solforico Acido fosforico	4 4	0,064x10 ⁻³ 0,064x10 ⁻³	-	0,06 circolare

Emissioni in Acqua

Gli autocontrolli per le emissioni in acque di scarico nere dello stabilimento e sono effettuati da laboratorio esterno, accreditato Accredia:

A&ELLE Group srl – Via Pirandello, 45/D – CAMPOBASSO 86100

In allegato Rdp n. 2023/0679 del 01/04/2023

Gli autocontrolli per le Acque meteoriche sono effettuati da laboratorio esterno, accreditato Accredia:

Biosan srl – Corso Mazzini, 368/C – Vasto 66054

In allegato Rdp n. 24LA00031 del 16/01/2024

Rumore Esterno

La valutazione dell'emissione del rumore esterno proveniente dallo stabilimento è stata effettuata da professionista abilitato nell'elenco nazionale dei tecnici competenti in acustica:

Dott. Domenico Lucarelli – n. iscrizione elenco nazionale 2972 – n. iscrizione elenco regionale (Molise) 11

In allegato relazione tecnica e Rdp

Rifiuti

Le caratterizzazioni dei rifiuti prodotti nello stabilimento sono state effettuate da laboratorio esterno, accreditato Accredia:

Biosan srl – Corso Mazzini, 368/C – Vasto 66054

In allegato Classificazione rifiuti e Rdp

Allegati

1. Cartella formato zip contenente rdp punti di emissioni convogliate – dicembre 2023
2. Rdp n. 2023/0679 del 01/04/2023 – acqua di scarico pozzetto acque nere
3. Rdp n. 24LA00031 del 16/01/2024 – acqua meteoriche (acque di seconda pioggia)
4. Relazione tecnica di valutazione dell'impatto acustico
5. Cartella formato zip contenente rdp e classificazione rifiuti prodotti – novembre 2023