

Stabilimento  
di Avezzano

Via Leonardo da Vinci, 5  
67051 Avezzano  
L'Aquila, Italy  
Tel. +39 0863 4271  
Fax +39 0863 509347

## RELAZIONE DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

ANNO DI RIFERIMENTO 2018

In ottemperanza a quanto previsto dal comma 2 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 ed all'Autorizzazione AIA n° 7/17 del 20.01.2017 e s.m.i., il sottoscritto Ing. Marco Pietro Errani, Direttore dello Stabilimento Burgo Group di Avezzano, nonché Responsabile del relativo Piano di Monitoraggio e Controllo

comunica

i risultati del Piano di Monitoraggio e Controllo stesso, adottato dallo stabilimento, relativamente all'anno 2018.

### 1) Situazione autorizzativa ed eventuali modifiche non sostanziali apportate agli impianti

Lo stabilimento di Avezzano è autorizzato con AIA Provvedimento n° 7/17 del 20 Gennaio 2017, successiva Comunicazione di Modifica Non Sostanziale del 12/06/2017 per riconversione dell'attività produttiva ed ulteriore Comunicazione di Modifica Non Sostanziale del 16/11/2018 per nuova allocazione e ridefinizione di alcuni deposito temporanei di rifiuti, dismissione della linea 1 ed aggiornamento quadro emissioni in atmosfera.

La messa in esercizio e la messa a regime degli impianti oggetto di riconversione produttiva sono state effettuate con comunicazioni del 21/02/2018, 14/03/2018 e 14/06/2018.

### 2) Comunicazioni

In allegato n. 1 è riportata la tabella che sintetizza gli estremi delle comunicazioni intercorse con le varie Autorità nel corso dell'anno 2018.

### 3) Adempimento alle prescrizioni AIA

Al fine di ottemperare a quanto prescritto nell'AIA, lo stabilimento di Avezzano ha effettuato gli adempimenti previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e dal Piano di Sorveglianza e Controllo della Discarica. In dettaglio si riportano i singoli adempimenti:

#### a) Emissioni in atmosfera

Con nota del 12/07/2018 sono stati trasmessi gli autocontrolli effettuati durante la marcia controllata su un primo gruppo di camini (camini n. 1, E11, E26, E27, E28, E29, E31, E35), con nota del 25/09/2018 sono stati trasmessi gli autocontrolli effettuati sui camini rimanenti (camini n. 2, E25, E32, E39, E40, E41, E42). In data 06/11/2018 è stato effettuato il controllo del secondo semestre sul camino n. 1.

**Stabilimento di Avezzano** In allegato si riportano i relativi Rapporti di Prova; non sono state riscontrate non conformità alle prescrizioni.

Via Leonardo da Vinci, 5

67051 Avezzano

L'Aquila, Italy

Tel. +39 0863 4271

Fax +39 0863 50928

**b) Scarichi idrici**

Il controllo delle acque reflue è stato eseguito trimestralmente da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento, secondo il cronoprogramma stabilito (marzo-maggio-agosto-novembre). Gli autocontrolli sono stati giornalieri.

In allegato si riportano i Rapporti di Prova dei controlli trimestrali eseguiti.

Nel corso del 2018 non sono state riscontrate non conformità alle prescrizioni.

**c) Rumore esterno**

La misurazione del rumore esterno è stata eseguita per verificare la conformità alla zonizzazione acustica del Comune di Avezzano. Questa verifica ha cadenza triennale o in occasione di modifiche significative al processo produttivo. Essa è stata fatta avvalendosi della consulenza esterna di un tecnico specializzato iscritto nell'apposita lista. Regolarmente comunicato al Comune, in data 20/08/2018, gli esiti dei controlli.

La campagna di verifica è stata fatta nel corso del 2018; in allegato la relazione di misura, da cui non sono emerso non conformità alle prescrizioni.

**d) Caratterizzazione dei rifiuti**

I rifiuti smaltiti nel corso del 2018 sono stati tutti caratterizzati da apposite analisi eseguite da un laboratorio esterno accreditato. La caratterizzazione è stata eseguita a due livelli: ove ritenuto necessario è stata fatta l'analisi fisico-chimica del rifiuto per l'identificazione della presenza di eventuali classi di pericolosità; ove superfluo, per la immediata riconoscibilità ed identificazione del rifiuto stesso, è stata fatta, sempre da un laboratorio accreditato esterno, la cosiddetta classificazione merceologica.

Complessivamente nel 2018 sono state smaltite 32.176,1 tonnellate di rifiuti, delle quali 32.115,1 ton di rifiuti non pericolosi e 61,0 ton di pericolosi. La maggior parte dei rifiuti non pericolosi è costituito da fango CER 030311 proveniente dal trattamento delle acque reflue e da scarto scarto pulper CER 030307.

**e) Analisi del percolato**

Le analisi di caratterizzazione del percolato della discarica sono state eseguite con frequenza trimestrale da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento, secondo il cronoprogramma stabilito (marzo-giugno-agosto-novembre).

**f) Volume del percolato**

Il volume del percolato inviato all'impianto interno di trattamento delle acque reflue è stato regolarmente monitorato; in allegato la tabella con le registrazioni effettuate.

**g) Analisi acque sotterranee**

Il controllo delle acque sotterranee è stato eseguito da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento con frequenza trimestrale sui piezometri PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4 e con frequenza annuale sui piezometri PZ5, PZ6 e PZ7.

**Stabilimento di Avezzano** Le concentrazioni dei metalli pesanti ferro, manganese, nichel e piombo sono risultate molto variabili e, talvolta, superiori ai limiti previsti.

Via Leonardo da Vinci 15  
67051 Avezzano  
L'Aquila, Italy  
Tel. +39 0863 427115  
Fax +39 0863 509110

Nei campionamenti effettuati da agosto a novembre 2018 si è, inoltre, riscontrato nel solo piezometro n. 3 un supero dei limiti previsti per il parametro arsenico. Considerato che il piezometro n. 3 rappresenta il punto di monte idrogeologico del sito e che lo stabilimento non utilizza e non ha mai utilizzato materia prima od altri prodotti contenenti arsenico, è pertanto possibile asserire che per tale analita non vi sia alcun contributo generato dalle attività dello stabilimento e dalla discarica interna.

In data 10/12/2018 è stata effettuata comunicazione agli Enti ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., relativa agli obblighi di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione.

In data 22/02/2019 l'azienda ha trasmesso agli Enti i risultati dei successivi campionamenti, effettuati nel periodo gennaio-febbraio 2019 sui piezometri PZ1, PZ2 PZ3 e PZ4, i cui risultati per il parametro arsenico sono sempre risultati inferiori ai limiti di legge.

In data 14/11/2018 l'azienda ha trasmesso il documento riepilogativo richiesto con nota ARTA del 18/01/2018.

#### **h) Livello di falda piezometri**

Il controllo del livello di falda dei piezometri è stato eseguito trimestralmente da un consulente esterno di una società di geologia.

#### **i) Morfologia discarica**

Anche se nel corso del 2018 la discarica non ha ricevuto rifiuti, è stata eseguita la verifica della morfologia del corpo della discarica, da parte di un geometra, consulente esterno. Questa verifica è stata fatta su base annuale

#### **j) Dati meteo**

I dati meteo, previsti come monitoraggio della discarica, sono disponibili on-line sul sito internet [www.burgo-meteo.it](http://www.burgo-meteo.it)

### **4) Esito controlli Autorità Competente**

Gli esiti dei controlli effettuati dall'Autorità Competente nel corso del 2018 sono riportati nel "Rapporto Conclusivo della attività di ispezione ambientale ordinaria relativo all'installazione" emesso da ARTA il 30/11/2018, a cui si rimanda.

### **5) Eventuali inconvenienti, superamenti di valore limite, incidenti o malfunzionamenti sistemi abbattimento**

Nel corso del 2018 non si sono verificati incidenti ed inconvenienti per ciò che concerne l'impatto ambientale dello stabilimento per le varie matrici ambientali. L'unica osservazione è relativa alla presenza di metalli pesanti nelle acque sotterranee, come descritto nella sezione g) "analisi acque sotterranee" sopra riportata, a cui si rimanda.

## Stabilimento di Avezzano

Via Leonardo da Vinci, 5  
67051 Avezzano  
L'Aquila, Italy  
Tel. +39 0863 4271  
Fax +39 0863 509347

### 6) Comunicazioni su eventuali esposti

Nel corso del 2018 non si sono verificati eventi che hanno comportato esposti di qualsiasi tipo alle autorità.

### 7) Confronto fra gli indicatori delle prestazioni ambientali

Gli indicatori delle prestazioni ambientali sono riportati nell'apposita tabella.

E' da precisare, tuttavia, che non si può ritenere significativo un confronto fra questi indicatori e quelli riportati per gli anni precedenti.

Per quanto gli indicatori siano uno strumento utile ed efficace per la valutazione delle prestazioni ambientali, è da sottolineare che nel corso del 2017 le attività produttive dello stabilimento di Avezzano sono state caratterizzate dalla totale mancanza di produzione vera e propria della carta e dalla presenza di una parziale attività del reparto Allestimento che prevede il solo taglio della carta in conto lavorazione per gli altri stabilimenti del Gruppo.

Altro fattore di importanza molto rilevante è la totale inattività della centrale di cogenerazione.

Questo stato di fatto ha comportato uno stravolgimento degli indicatori ambientali, dovuto alla somma di più fattori: mancanza di produzione della carta, assenza della produzione di vapore e di energia termica, acquisto di energia elettrica esclusivamente dalla rete nazionale, impossibilità di esportare energia elettrica dallo stabilimento, ecc.

### 8) Eventuali interventi di miglioramento attuati

Nel corso del 2018 sono stati implementate le dotazioni dei "kit antisversamento" nelle varie aree dello stabilimento, è stata realizzata una mappatura degli stessi ed è stata implementata una procedura per il controllo periodico degli stessi.

### 9) Interventi di miglioramento programmati

Gli obiettivi di miglioramento emessi per l'anno 2019 sono i seguenti:

- installazione di una pesa dedicata alla quantificazione dei rifiuti movimentati internamente (dai luoghi di produzione ai depositi temporanei), al fine di effettuare una misura puntuale dei rifiuti prodotti (in particolare scarto pulper e fanghi di depurazione) e poter intervenire tempestivamente in caso di deriva dei dati;
- installazione di un serbatoio fisso di stoccaggio del lignin sulfonato, al fine di ridurre il quantitativo delle cisternette utilizzate per lo stoccaggio dello stesso;

**Stabilimento  
di Avezzano**

Via Leonardo da Vinci, 5

67051 Avezzano

L'Aquila, Italy rimozione di circa 2.300 m<sup>2</sup> di eternit

Tel. +39 0863 4271

Fax +39 0863 509347

## 10) Stato di attuazione delle BAT

Per le BAT vale quanto precisato nella documentazione che Burgo Group ha presentato nella richiesta di modifica non sostanziale, di cui ai punti precedenti.

### Tabella riassuntiva delle informazioni ambientali

Materia prima utilizzata (macero)	ton	119.004
Materia prima utilizzata in allestimento (carta semilavorata)	ton	18.304
Carta lorda prodotta	ton	109.364
Gas naturale utilizzato	Smc	41.264.382
Prelievo idrico da corpo superficiale	mc	2.601.300
Utilizzo netto di energia elettrica	KWh	67.166.885
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera E1, E2. Inquinanti monitorati: polveri, NO <sub>x</sub> , CO.		Metodi analitici UNI- Conforme alle prescrizioni (vedi analisi)
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera E11. Inquinanti monitorati: NO <sub>x</sub> , CO.		Metodi analitici UNI- Conforme alle prescrizioni (vedi analisi)
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera E25, E26, E27, E28, E29, E31, E32, E35, E39, E40, E41, E42. Inquinanti monitorati: polveri.		Metodi analitici UNI- Conforme alle prescrizioni (vedi analisi)
Manutenzioni dei sistemi di abbattimento polveri emissione E35		Eseguite manutenzione periodica ordinaria di pulizia (vedi registro)
Emissioni diffuse		Non presenti
Piano gestione solventi		Non pertinente
Caratterizzazione dei rifiuti		Eseguite sistematicamente le analisi o le valutazioni di laboratorio (vedi analisi)
<b>Smaltimento CER</b>		
030307	Kg	17.295.320
030311	Kg	9.288.470
120105	Kg	2.200
130205	Kg	15.960

# BURGO

## GROUP

Stabilimento  
di Avezzano

Via Leonardo da Vinci, 5  
67051 Avezzano  
L'Aquila, Italy  
Tel. +39 0863 4271  
Fax +39 0863 509347

150101	Kg	262.640
150102	Kg	1.050
150103	Kg	102.260
150105	Kg	130.680
150106	Kg	46.130
150110	Kg	170
150203	Kg	11.250
160103	Kg	40
160211	Kg	760
160214	Kg	2.260
160216	Kg	14.100
160305	Kg	3.880
170401	Kg	234
170405	Kg	341.200
170411	Kg	13.400
170504	Kg	1.252.600
170603	Kg	1.140
170604	Kg	5.770
170903	Kg	38.320
170904	Kg	2.830.380
190801	Kg	388.790
190901	Kg	113.890
200102	Kg	370
200110	Kg	2.050
200121	Kg	800
200140	Kg	1.050
Autocontrolli scarichi idrici: trimestrale da laboratorio esterno e giornaliero da laboratorio interno		Metodi IRSA e/o EPA Conforme alle prescrizioni (vedi analisi)
Rumore: indagine triennale eseguita nel 2018		Conforme alla zonizzazione acustica del Comune di Avezzano
Autocontrolli trimestrali delle acque sotterranee da laboratorio esterno accreditato		Metodi IRSA e/o EPA Presenza di metalli pesanti non imputabili a Burgo. Fatta comunicazione alle autorità come soggetto non responsabile.
Tabella riassuntiva dei consumi specifici		Riportata nella tabella che segue.
Tabella riassuntiva dei fattori di emissione		Riportata nella tabella che segue.

Stabilimento  
di Avezzano

Via Leo  
67051 /  
L'Aquila  
Tel. +39  
Fax +39

**BURGO GROUP Spa**  
Stabilimento di Avezzano (AQ)

AUTORIZZAZIONE AIA - PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO

CRONOPROGRAMMA - Anno di riferimento 2018

Settore	Ambito	Parametro	frequenza
Discarica	Percolato	volume	Mensile
		composizione	Marzo - Giugno - Agosto - Novembre
	Acque sotterranee	livello di falda	Marzo - Giugno - Settembre - Novembre
		composizione PZ1, PZ2, PZ3, PZ4	Marzo - Giugno - Settembre - Novembre
		composizione tabella 2	annuale (Giugno)
	Dati meteorologici	precipitazioni	Controllo on-line con apposita stazione meteorologica
		temperatura	
		direz e velocità vento	
		evaporazione	
		umidità atmosferica	
Rilievo	assestamento e morfologia	Settembre	
Emissioni	Camini cartiera	composizione	Da maggio ad agosto
	Camini turbogas	composizione	Da maggio a novembre
Acque reflue	scarico finale	composizione	Marzo - Maggio - Agosto - Novembre
Rumore	rumore esterno	immissione sonore	Triennale
Rifiuti	rifiuti	composizione	Annuale

**Stabilimento  
di Avezzano**

Via Leonardo da Vinci, 5  
67051 Avezzano  
L'Aquila, Italy  
Tel. +39 0863 4271  
Fax +39 086

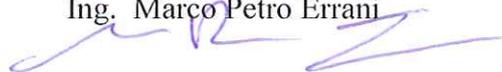
## Tabella riassuntiva dei consumi specifici e dei fattori di emissione

BURGO GROUP Spa  
Stabilimento di Avezzano (AQ)  
Anno di riferimento 2018

Dati riassuntivi AIA			Fattori di emissione e consumi specifici		
Argomento	u.m.	quantità	Argomento	u.m.	quantità
Materia prima utilizzata (macero)	ton	119.004	Consumo specifico gas naturale	Smc/t	377
Materia prima utilizzata in allestimento (carta semilavorata)	ton	18.304	Energia elettrica specifica	KWh/t	614,16
Carta lorda prodotta		109.364	Vapore specifico	kg/t	2117,74
Gas naturale	Smc	41.264.382	Consumo specifico di acqua	l/kg	23,79
Acqua prelevata	mc	2.601.300	COD specifico	kg/t	0,64
Energia termoelettrica prodotta	KWh	132.271.100	SST specifico	kg/t	0,12
Autoconsumo di energia elettrica	KWh	4.757.203	CO2 specifico	kg/t	763,33
Energia idroelettrica prodotta fuori sito	KWh	25.668.199	Produzione specifica fanghi	kg/t	84,93
Energia elettrica acquistata da rete	KWh	634.677			
Energia elettrica venduta a rete	KWh	86.649.888			
Utilizzo netto energia in stabilimento	KWh	67.166.885			
Vapore prodotto	ton	231.604			
CO2 emessa	ton	83.481			
Rifiuti prodotti		32.176			
Caratterizzazione rifiuti		Vedi analisi			
Fanghi totali (CER 030311)	ton	9.288			
Fanghi conferiti in discarica interna	ton	-			
Volume di percolato	mc	33.136			
Caratterizzaz. degli scarichi idrici		Vedi analisi			
COD acque reflue	ton	70			
SST acque reflue	ton	13			

Avezzano, 07 Maggio 2019

Il Direttore di Stabilimento  
Ing. Marco Petro Errani



	<b>REGISTRO DELLE COMUNICAZIONI</b> <b>(interne ed esterne)</b> (Richieste – Risposte – Comunicazioni)	Stabilimento di <b>Avezzano</b>
<b>ANNO 2018</b>		

n°	Data	TIPO DI COMUNICAZIONE	Ricevuta da / Inviata a	SINTESI DEL CONTENUTO / RIFERIMENTI / AZIONI ADOTTATE
1	08.01	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Centrale, Arta Distrettuale	Volume di percolato trasferito nel 4° trim 2017
2	09.01	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Centrale, Arta Distrettuale	Derivazione acque da Incile - 2017
3	16.01	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Verifica Assoggettabilità a Via "Piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata."
4	18.01	Comunicazione via PEC	Da: Arta Distrettuale	Trasmissione rapporti di prova- analisi acque sotterranee
5	19.01	Comunicazione via PEC	Da: Arta Distrettuale	Autorizzazione riutilizzo fango nel ciclo produttivo
6	07.02	Comunicazione con consegna a mano	A: Agenzia delle Dogane	Prodotti petroliferi anno 2017
7	16.02	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Benestare alla modifica non sostanziale
8	21.02	Comunicazione via PEC	A: Regione, Arta Distrett. ASL, Comune di Avezzano	Messa in esercizio degli impianti
9	26.02	Comunicazione via PEC	A: Agenzia delle Dogane	Tassa emissioni NOx e SO2 - 2017
10	13.03	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale	Trasporto inoculo impianto trattamento acque reflue
11	14.03	Comunicazione via PEC	A: Regione, Arta Distrett. ASL, Comune di Avezzano	Messa in esercizio degli impianti
12	19.03	Comunicazione via PEC	Da: Agenzia delle Dogane	Prodotti petroliferi anno 2017 - Ravvedimento operoso
13	05.04	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Centrale, Arta Distrettuale	Volume di percolato trasferito nel 1° trim 2018
14	26.04	Comunicazione via PEC	A: Ispra e Regione Abruzzo	Dichiarazione PRTR 2018 - dati 2017
15	26.04	Dichiarazione MUD	A: mud telematico	Dichiarazione MUD 2018 – dati 2017
16	22.05	Invio telematico	Ispra-sinanet	Dichiarazione F-gas dati 2017
17	06.06	Comunicazione via PEC	A: Arta Distrettuale	Relazione ambientale – anno di riferimento 2017
18	06.06	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale sopralluogo fatto in data odierna
19	07.06	Invio postale	A: Regione, Arta Distrett., Comune di Avezzano	Relazione ambientale – anno di riferimento 2017
20	12.06	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano	Estensione deposito temporaneo rifiuti
21	12.06	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano, Provincia, Arta Centrale	Modifica nominativo direttore di stabilimento
22	14.06	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano	Richiesta proroga termini messa a regime impianti dopo la modifica
23	20.06	Comunicazione	A: Snam Rete Gas	Utilizzo del gas a valle dl punto di riconsegna N. 32847302 (odorizzazione)
24	28.06	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Estensione deposito temporaneo rifiuti
25	02.07	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Centrale, Arta Distrettuale	Volume di percolato trasferito nel 2° trim 2018
26	12.07	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale	Invio bonifico tariffa controlli AIA
27	12.07	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano	Invio primi autocontrolli durante marcia controllata

	<b>REGISTRO DELLE COMUNICAZIONI (interne ed esterne)</b> (Richieste – Risposte – Comunicazioni)	Stabilimento di <b>Avezzano</b>
<b>ANNO 2018</b>		

28	12.07	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale sopralluogo emissioni in atmosfera
29	16.07	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale sopralluogo emissioni in atmosfera
31	20.07	Comunicazione via PEC	Da: ARAP Abruzzo	Richiesta documentazione integrativa per allaccio alla rete fognaria
32	26.07	Comunicazione via mail	Da: Regione Abruzzo	Convocazione comitato VIA per la Piattaforma raccolta rifiuti.
33	28.07	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Giudizio Verifica assoggettabilità a VIA
35	20.08	Comunicazione via PEC	A: Comune Avezzano	Invio Valutazione Impatto Acustico Ambientale
36	21.08	Comunicazione via PEC	Da: ARAP Abruzzo	Invio documentazione integrativa richiesta
37	28.08	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale di controllo ordinario
38	07.09	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale di controllo ordinario
39	18.09	Consegna	A: Arta Distrettuale	Documentazione richiesta in seguito a verbale del 07.09.2018
40	21.09	Comunicazione via PEC	A: Comune Avezzano	Verifica di assoggettabilità a VIA- Verifica procedura di VINCA.
41	25.09	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale sopralluogo emissioni in atmosfera
42	25.09	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano	Invio autocontrolli camini rimanenti
43	25.09	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Istanza di verifica di assoggettabilità a VIA, motivi ostativi.
44	25.09	Comunicazione via mail	Interna - Da: Regione	Concessione di grande derivazione di Acqua industriale dal fiume Liri in loc. tà Canistro
45	01.10	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Invio documentazione integrativa per Verifica di assoggettabilità VIA
46	04.10	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Istanza di verifica di assoggettabilità a VIA, Procedura VINCA.
47	05.10	Verbale	Da: Arta Distrettuale	Verbale prelievo
48	08.10	Comunicazione via PEC	A: Arta Distrettuale	Invio evidenze QAL1, QAL2, QAL3
49	19.10	Comunicazione via PEC	Da: Comune Avezzano	Richiesta di procedura VINCA per la piattaforma raccolta.
50	23.10	Comunicazione via PEC	A: Comune, Riserva del Salviano, Regione Abruzzo	Istanza VINCA per piattaforma raccolta
51	29.10	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Presenza in carico della procedura di assoggettabilità VIA con programmazione riunione tecnica
52	02.11	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Riscontro per il prelievo acqua dal Liri
53	14.11	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, ASL1, Comune di Avezzano, Prov AQ	Invio documento richiesto sul riassetto idrogeologico del sito
54	16.11	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, Arta Distrettuale, Arta Abruzzo, Comune di Avezzano	Invio documentazione di modifico non sostanziale
55	26.11	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Chiarimenti documentazione presentata per istanza di verifica assoggettabilità VIA per la piattaforma di raccolta
56	26.11	Comunicazione via PEC	A: Sindaco Canistro, Carabinieri Forestale	Comunicazione fine lavori Briglia

	<b>REGISTRO DELLE COMUNICAZIONI</b> <b>(interne ed esterne)</b> (Richieste – Risposte – Comunicazioni)	Stabilimento di <b>Avezzano</b>
<b>ANNO 2018</b>		

57	07.12	Comunicazione via PEC	Da: Comune Avezzano	Competenze per valutazione di VINCA per la piattaforma raccolta
58	10.12	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo, prov AQ, Arta Distrettuale, Arta Abruzzo, Comune di Avezzano	Comunicazione presenza metalli acque sotterranee-aggiornamento
59	11.12	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Comunicazione su Istanza di VIA piattaforma raccolta
60	12.12	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Parere su modifica non sostanziale
61	17.12	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Richiesta audizione per verifica VIA piattaforma raccolta
62	17.12	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Comunicazione Favorevole su Istanza di VIA piattaforma raccolta con prescrizioni
63	18.12	Comunicazione via PEC	A: Regione Abruzzo	Invio evidenze pagamento spese istruttorie
64	20.12	Comunicazione via PEC	Da: Regione Abruzzo	Giudizio su Realizzazione piattaforma – VINCA

TABELLA 1 ADEMPIMENTI PMC

Anno di riferimento 2018

ADEMPIMENTI PMC		FREQUENZA MONITORAGGIO	EFFETTUATO		ESITO		EVENTUALI COMUNICAZIONI	
			SI	NO	Positivo	Negativo	SI	NO
MATRICE	Sigla							
EMISSIONI IN ATMOSFERA	E1	semestrale	X		X			
	E2	annuale	X		X			
	E11	annuale	X		X			
	E25	annuale	X		X			
	E26	annuale	X		X			
	E27	annuale	X		X			
	E28	annuale	X		X			
	E29	annuale	X		X			
	E31	annuale	X		X			
	E32	annuale	X		X			
	E35	annuale	X		X			
	E39	annuale	X		X			
	E40	annuale	X		X			
	E41	annuale	X		X			
	E42	annuale	X		X			
SCARICHI IDRICI	S1	trimestrale	X		X			
MANUTENZIONI	E11	a richiesta	X		X			
	E35	a richiesta	X		X			
RIFIUTI	30307	annuale	X		X			
	30311	annuale	X		X			
	120105	annuale	X		X			
	130205	annuale	X		X			
	150101	annuale	X		X			
	150102	annuale	X		X			
	150103	annuale	X		X			
	150105	annuale	X		X			
	150106	annuale	X		X			
	150110	annuale	X		X			
	150203	annuale	X		X			
	160103	annuale	X		X			
	160211	annuale	X		X			
	160214	annuale	X		X			
	160216	annuale	X		X			
	160305	annuale	X		X			
	170401	annuale	X		X			
	170405	annuale	X		X			
	170411	annuale	X		X			
	170504	annuale	X		X			
	170603	annuale	X		X			
	170604	annuale	X		X			
	170903	annuale	X		X			
170904	annuale	X		X				
190801	annuale	X		X				



## TABELLA 2 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Anno di riferimento 2018 rispetto al 2017

INDICATORI DI PRESTAZIONE	Descrizione	Andamento (Rispetto anno precedente)			Andamento dal rilascio dell'AIA (fare grafico)		
		Trend crescente	Trend decescente	Altro	Trend crescente	Trend decescente	Altro (descrivere)
Fattore di emissione	CO2			*			*
	NOx			*			*
	COD			*			*
	SST			*			*
	Fanghi			*			*
Consumi specifici	metano			*			*
	acqua prelevata			*			*
	energia elettrica prodotta			*			*
	vapore			*			*
	COD			*			*
	SST			*			*
	fanghi			*			*
	CO2			*			*
	NOx			*			*

\*

**Nota**

Lo stabilimento di Avezzano fino all'inizio del 2018 non ha avuto produzione di carta, ma ha semplicemente è funzionato come "Centro di Taglio" poiché ha tagliato o ha rilavorato carta prodotta fisicamente in altri stabilimenti di Burgo Group.

Per questa condizione non è possibile effettuare un confronto col trend degli anni precedenti.

TABELLA 3 VALUTAZIONI FINALI

Anno di riferimento 2018

IL PMC E' STATO PIENAMENTE ATTUATO	SI	NO	COMMENTI
	X		Il PMC è stato completamente attuato.