

Modello 6
SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE
art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii.

Dati catastali					
Comune	Numero foglio	Particella	Mq	Coordinate UTM	
				E	N
AVEZZANO	64	121	410624	370959,45	4650810.58
Dati urbanistici					
ZONA "D1" AREE INDUSTRIALI DEL P.R.G. COMUNE DI AVEZZANO - P.R.T. (PIANO REGIONALE TERRITORIALE) DEL NUCLEO INDUSTRIALE					
<i>(indicare la classificazione urbanistica dell'area di intervento ai sensi dello strumento urbanistico comunale vigente)</i>					

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

La cartiera Burgo Group S.p.a. di Avezzano è uno stabilimento produttivo esistente fino dagli anni 50 ad oggi autorizzato con il provvedimento A.I.A. n. DPC025/285 del 14/09/2023 di riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 7/17 del 20/01/2017 e s.m.i.. L'AIA di cui sopra autorizza le seguenti attività: produzione di carta e cartone (codice IPPC 6.1b, attività principale), centrale termoelettrica (codice IPPC 1.1) e discarica interna di smaltimento dei fanghi derivanti dall'impianto di depurazione delle acque reflue (codice IPPC 5.4).

L'azienda è dotata di un sistema di gestione certificato, in accordo agli standard internazionali ISO 9001 (Sistema di Gestione per la Qualità) e ISO 14001 (Sistema di Gestione Ambientale) e dispone delle certificazioni FSC (Forest Stewardship Council) e PEFC (Programme for Endorsement of Forest Certification schemes) relative all'approvvigionamento sostenibile delle materie prime fibrose.

Nello specifico l'intervento in progetto riguarda l'ottimizzazione del depuratore delle acque reflue aziendali esistente, mediante l'inserimento di pretrattamento anaerobico, avente caratteristiche conformi alle BREF e BATC di settore e maggiormente efficiente dal punto di vista energetico rispetto al trattamento esistente. Inoltre, è prevista la conversione del biogas, prodotto dall'impianto di digestione anaerobica, in biometano per l'utilizzo nella centrale termoelettrica al servizio della cartiera stessa, in sostituzione del metano della rete nazionale.

FINALITÀ E MOTIVAZIONI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Il progetto proposto prevede la migioria dell'impianto di depurazione dei reflui aziendali esistente mediante l'adozione di un impianto di pretrattamento anaerobico aggiuntivo. Il progetto porterà alla migliore efficienza energetica dell'impianto, producendo allo stesso tempo un gas ad elevato valore energetico (biometano), utilizzato direttamente nella centrale di cogenerazione aziendale. Il progetto quindi:

- prosegue le performance dell'impianto di depurazione conforme alle BATC di settore;
 - riduce i consumi energetici dell'impianto di depurazione;
 - produce un biometano riutilizzato energeticamente nella centrale di cogenerazione aziendale;
 - incrementa marginalmente la potenzialità dell'impianto;
 - riduce fortemente il carbon foot print dell'azienda, in particolare del depuratore delle acque reflue;
-

- riduce la dipendenza dello stabilimento dal gas metano esterno, sia in termini di energia elettrica richiesta che di gas per produzione interna di energia, contribuendo ad aumentare l'indipendenza energetica;
- contribuisce alla sostenibilità ambientale ed economica della cartiera, anche alla luce della variabilità dei prezzi dei prodotti energetici evidenziata dalla grave crisi del 2022 a seguito della guerra in Ucraina ed in relazione agli scenari geopolitici caratterizzati da instabilità ed estrema variabilità dei mercati.

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente / Protocollo / Data</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Verifica di Assoggettabilità a VIA 	<p>Lo stabilimento è stato già oggetto di Verifica di Via per un progetto di piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata, venendo escluso dalla procedura di VIA con Giudizio n. 3021 del 19/03/2019 rilasciato dal CCR-VIA – Comitato di coordinamento regionale per la Valutazione d’Impatto Ambientale (progetto “piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata” presso lo stabilimento di Avezzano della Burgo Group S.p.A.).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • VIA 	-
<ul style="list-style-type: none"> • VincA 	<p>Lo stabilimento è stato già oggetto di VincA per un progetto di piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata raggiungendo un Parere favorevole con prescrizioni prot. 63137/18 del 17/12/2018 rilasciato dal Comune di Avezzano in merito alla Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA – Studio di Incidenza Ambientale – Valutazione di Incidenza ai sensi del DPR 357/97 – Realizzazione piattaforma di valorizzazione della carta proveniente da raccolta differenziale.</p> <p>Si precisa che l’assoggettamento a VincA era dovuto a norma specifica relativa al Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti che estende a 2 km la fascia di perimetro SIC/ZPS. [#]</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all’esercizio 	<p>Riesame Autorizzazione Integrata Ambientale n. 7/17 del 20/01/2017 e s.m.i. di cui al provvedimento A.I.A. N. DPC025/285 del 14/09/2023, rilasciata dalla Regione Abruzzo per le attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cod. IPPC 6.1b (cartiera) – ATTIVITA’ PRINCIPALE ✓ Cod. IPPC 1.1 (centrale termoelettrica) – ATTIVITA’ CONNESSA ✓ Cod. IPPC 5.4 (discarica) – ATTIVITA’ CONNESSA <p>presso lo stabilimento di Avezzano, V. Leonardo Da Vinci, 5 della Burgo Group S.p.A..</p>

<p style="text-align: center;"><i>Altre autorizzazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • CPI 	<ul style="list-style-type: none"> • Pratica Vigili del Fuoco del Comando Provinciale dell'Aquila n. 119
--	---

[#] In merito alla VINCA, si evidenzia che nel corso della procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il progetto "piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata" il Comitato di Coordinamento Regionale per la VIA ha evidenziato che il nuovo Piano Regionale di Gestione Integrata dei Rifiuti (PRGR), approvato con L.R. 23 gennaio 2018, n. 5 (pubblicato sul BUR n. 12 del 31/01/2018) dispone una fascia di 2 km dal perimetro di SIC/ZPS entro la quale si applica il criterio "penalizzante limitante". Per i nuovi impianti di trattamento rifiuti da realizzare in questa fascia il paragrafo 18.6 della relazione di piano prevede infatti che il proponente verifichi con l'autorità competente in materia la necessità di effettuare o meno lo studio di incidenza ecologica e, quindi, di attivare la relativa procedura di valutazione di incidenza ecologica secondo la normativa di settore. Trattandosi di piattaforma trattamento rifiuti ubicata a circa 1 km dal SIC IT7110092 Monte Salviano, nell'ambito del sopraccitato procedimento di VA, sono stati valutati gli impatti legati a tale attività, non rilevando interferenze con la Riserva Naturale Regionale del Monte Salviano. Al riguardo, è stato rilasciato parere favorevole con prescrizioni dal Comune di Avezzano in merito alla V.I.N.C.A.

Indicare se nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, in caso, affermativo è necessario corredare la presente istanza con opportuna documentazione contenente gli elementi necessari alla Verifica dell'Ottemperanza, ai sensi dell'art. 28, comma 3.

Si evidenzia che, al momento, il progetto relativo alla "piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata" non è stato realizzato.

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO PROPOSTO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione all'esercizio con modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i 	<ul style="list-style-type: none"> • Regione Abruzzo
<p style="text-align: center;"><i>Altre autorizzazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Autorizzazione ex D.lgs. 28/2011 e D.Lgs. 387/2003 e s.m.i. • Richiesta ai VVF di Valutazione del Progetto antincendio. A lavori ultimati e inizio attività si presenta la SCIA • Permesso di Costruire 	<ul style="list-style-type: none"> • PAS - Comune di Avezzano • Vigili del Fuoco del Comando Provinciale dell'Aquila • Comune di Avezzano

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
• Piano Regionale Paesistico 2004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intervento in progetto non riguarda il trattamento di rifiuti ma quello di reflui aziendali e non necessita di autorizzazioni al recupero/smaltimento di rifiuti.
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'intervento in progetto rende ulteriormente performante il depuratore aziendale, in particolare per quanto attiene consumi energetici per

¹ Specificare l'ambito di appartenenza, la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) non fornire alcuna descrizione.

AREE SENSIBILI E / O VINCOLATE DAL PROGETTO E DALLE SUE MODIFICHE

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno dei piani e dei vincoli di seguito riportati:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Breve descrizione¹</i>
			l'ottenimento dei limiti. Lo stabilimento è e rimarrà coerente con le MTD di settore, rispettando i BAT AEL imposti dalla norma IPPC.
• Piano Assetto Idrogeologico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991) <i>(In caso di risposta negativa indicare comunque la distanza dall'area di progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1200 m da Riserva naturale orientata del Monte Salviano
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE) <i>(In caso di risposta negativa indicare comunque la distanza dall'area di progetto)</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1200 m da ZSC Monte Salviano IT7110092
• Piano Regolatore Generale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'area interessata si sviluppa in zona industriale a sud di Avezzano, in area inquadrata dal PRGC vigente come Zona "D1"-attività produttive industriali, vedasi relazione in allegato 1
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	vedasi relazione in allegato 1

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
• Nel giudizio di VA o di VIA sono previste prescrizioni, (in caso, affermativo è necessario corredare fornire evidenza di aver ottemperato alle stesse, ai sensi dell'art. 28, comma 3.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La piattaforma di valorizzazione della carta proveniente dalla raccolta differenziata" non è stato realizzato.
• La costruzione, l'esercizio o la dismissione delle <i>modifiche al progetto</i> comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Localizzazione all'interno di sito produttivo esistente senza nuovo consumo di suolo. E' prevista la costruzione di opere come meglio descritte nella documentazione a corredo. La dismissione dell'impianto sarà all'interno del Piano di Dismissione del sito.
• Il <i>progetto con le modiche proposte</i> comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limitate quantità di rifiuti generati dalla fase di cantiere (strutture fuori terra). Riduzione dei fanghi di depurazione prodotti dall'impianto durante la fase di gestione ordinaria. Normale gestione di strutture in fase di dismissione.
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modeste emissioni di scarso rilievo da impianto di upgrading del Biometano. Altri punti di emissione da dispositivi di sicurezza preposti all'emergenza. Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Emissioni sonore entro i limiti di legge. Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 2

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

<i>Domande</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi</i>
luminose o termiche?			
<ul style="list-style-type: none"> Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee? 	<input type="checkbox"/>	X	Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Nelle <i>modifiche al progetto</i> o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto? 	X	<input type="checkbox"/>	Il progetto riguarda il miglioramento del depuratore aziendale esistente delle acque reflue che vengono scaricate nel Canale collettore del Fucino tramite lo scarico S1. Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Le <i>modifiche al progetto</i> interessano le vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali? 	<input type="checkbox"/>	X	Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? 	<input type="checkbox"/>	X	vedasi relazione su inquadramento urbanistico e allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Sulla base delle informazioni delle Tabelle di tale scheda di sintesi, nell'area di <i>progetto con le modifiche proposte</i> o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? 	<input type="checkbox"/>	X	Il progetto, la sua realizzazione ed esercizio non incidono in maniera significativa e negativa su tutti gli aspetti ambientali. Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Le eventuali interferenze del <i>progetto con le sue modifiche</i> identificate tramite questo Modello 6 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati? 	<input type="checkbox"/>	X	Vedasi analisi di dettaglio in Allegato 1
<ul style="list-style-type: none"> Effetti positivi del progetto 	X	<input type="checkbox"/>	<p>L'intervento in previsione si configura come un miglioramento energetico del comparto di trattamento dei reflui mediante l'introduzione di un pretrattamento anaerobico, senza generare modifiche significative all'attività generale del sito.</p> <p>Il progetto in oggetto non presenta potenziali impatti ambientali significativi e negativi.</p> <p>L'intervento è pienamente in linea con le BAT di settore, assolutamente utile e prioritario per permettere una riduzione dei consumi energetici correlati al trattamento delle acque di scarico, anche alla luce della situazione nazionale ed internazionale relativa all'energia ed al gas naturale.</p> <p>Verrà generato un biometano che sostituirà in parte, nella centrale di cogenerazione, il combustibile fossile (metano) in uso, con significativi benefici per quanto attiene l'emissione di gas climalteranti.</p>
<i>(Inserire qualsiasi altro approfondimento – Domanda - inerente la modifica progettuale proposta e non presente nel seguente elenco)</i>			

ALLEGATI

(Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato)

<i>N.</i>	<i>Denominazione</i>	<i>Scala</i>	<i>Nome file</i>
1	Relazione tecnica	-	
2	Valutazione previsionale di impatto acustico	-	
3	Dichiarazione conformità urbanistica	-	

Modello 6
SCHEDA DI SINTESI - VALUTAZIONE PRELIMINARE
art. 6, comma 9 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm. e ii.

	dell'intervento		
4	Relazione tecnica antincendio	-	
5	Nota verifica non assoggettabilità normativa Seveso	-	
6	Tavola 1 – planimetria generale stato attuale	1:1.000	
7	Tavola 2– planimetria generale stato di progetto	1:1.000	
8	Tavola 3 – prospetto frontale impianto – stato di progetto	1:200	

Il/la sottoscritto/a dichiara, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, consapevole della responsabilità penale che ne consegue, che i dati riportati nel presente modello e nei suoi allegati sono veritieri.

Firma


La presente istanza equivale a consenso al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei dati relativi, effettuate dall'Autorità Competente in adempimento alle proprie funzioni istituzionali e conformemente al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 20/10/2023

Firma
