

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

Il sottoscritto Salvadori Giampaolo

Nato a Tirano (SO) il 15.10.1973

Residente a Berzo Inferiore (BS) in via Concalini, 5

Iscritto _____

In qualità di tecnico incaricato dall'Ente/società **Terraverde Energy S.r.l.**

DICHIARA QUANTO SEGUE

DENOMINAZIONE DEL PROGETTO

Rinnovo della DR4/27 del 02.03.2012 e ss.mm.ii. (dpc026/156, dpc026/309)

TIPOLOGIA DI OPERA ESISTENTE

Allegato III alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto ____, lettera ____	
Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, punto 7, lettera zb	"Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti non pericolosi, con capacità complessiva superiore a 10 t/giorno, mediante operazioni di cui all'allegato C, lettere da R1 a R9, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 ..."
Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto ____, lettera ____ in applicazione dei criteri e delle soglie definiti dal decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 30 marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015	

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

Terraverde Energy S.r.l. insiste nel comune di Città Sant'Angelo, nella zona industriale di Piano di Sacco gestita urbanisticamente dal CSI Chieti-Pescara. La zona è classificata R.P.G., NON ci sono insediamenti sensibili (es. abitazioni, scuole, ospedali, ecc.) nel raggio di 500mt e sono individuabili solo capannoni industriali, siti di deposito materiali (impianti di trattamento rifiuti pubblici) e alcune abitazioni sparse.

L'attività viene svolta per la Fase R3 all'interno del fabbricato principale di c.a. 2.300mq, la Fase R1 è circoscritta alla Struttura realizzata nel 2020 di c.a. 1.000mq, mentre gli stoccaggi in R13 sono posizionati sia internamente al fabbricato principale che esternamente protetti da apposite coperture condivise ed autorizzate da ASL, ARTA e VVFF.

INQUADRAMENTO URBANISTICO E TERRITORIALE

Dati catastali					
Comune	Numero foglio	Particella	Mq	Coordinate UTM	
				E	N
Città Sant'Angelo	52	230-255	10.100	14°01'05,5''	42°29'15,7''
Dati urbanistici: certificato di destinazione urbanistica, rilasciato dal Comune di Città Sant'Angelo in data 13.01.2021 con marca da bollo ID 01191466272103 – Aree per attività produttive all'interno del P.R.G. "Zone per insediamenti industriali di interesse sovracomunali Zona D (D.M.2/4/68)" normata dall'art. 47 delle N.T.A.					
<i>(indicare la classificazione urbanistica dell'area di intervento ai sensi dello strumento urbanistico comunale vigente)</i>					

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

Il progetto Terraverde Energy, situato nell'area sopra definita, ha l'obiettivo di posizionarsi come impianto di riferimento per il recupero della materia e snodo dell'economia circolare.

Terraverde Energy con l'attività svolta nel fabbricato principale si occupa della trasformazione dei rifiuti in css, dando così nuova vita a ciò che per molti altri viene considerato semplice scarto/rifiuto ed evitando cattive gestioni e affollamenti delle discariche. Il css prodotto dalla società viene parzialmente destinato ad impianti terzi come combustibile alternativo (es. cementifici, centrali termoelettriche) e parzialmente invece sarà destinato alla fase R1 interna per la produzione di energia elettrica destinata per un 25% all'autoalimentazione e la restante parte per la cessione alla rete elettrica nazionale. La fase R1 inoltre, ha la possibilità di gestire c.a. 4MW di energia termica che potranno essere messi a disposizione delle aziende limitrofe o di eventuali necessità e richieste derivanti dalla p.a.

Terraverde Energy quindi, grazie alla gestione del ciclo sopra descritto in maniera breve, avrà la possibilità di ridurre fortemente la presenza di mezzi pesanti dalla strada con benefici sia in termini di affollamento della viabilità che in termini di emissioni (l'impianto di Terraverde Energy è dotato delle migliori tecnologie sul mercato per l'abbattimento e l'analisi in continuo delle emissioni che saranno sempre in collegamento diretto con gli enti preposti ai controlli), avrà inoltre la possibilità di disincentivare l'afflusso di materiali alle discariche e allo stesso tempo disincentiverà l'esportazione dei rifiuti verso gli impianti esteri (unica soluzione per l'assenza di impianti sufficienti al fabbisogno interno della nostra nazione) che ad oggi purtroppo comportano oltre che l'ovvio flusso di finanze in paesi esteri (per il conferimento), anche il riacquisto di energia rinnovabile prodotta con il css da noi stessi pagato ai paesi produttori di energia che così ne traggono un doppio beneficio a discapito del nostro paese.

FINALITÀ E MOTIVAZIONI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

Riduzione del tonnellaggio da 35.000 a 27.000 ton/anno non comportano alcuna variazione rispetto all'attività svolta negli ultimi 10anni. Terraverde Energy attualmente ha una capacità massima di 74ton/gg, pertanto nel corso dell'anno, con i mezzi odierni, continuerà a produrre i quantitativi fino ad oggi gestiti e documentabili.

Diminuzione dei quantitativi in R13 da c.a. 6.500ton a 3.848ton, essendo questa un'imposizione del nuovo CPI rilasciato dai VVFF il 13.10.2021, Terraverde Energy ha deciso di adeguarsi senza richiedere soluzioni alternative (es. ampliamenti dei piazzali destinati allo stoccaggio). La modifica del layout degli stoccaggi è una conseguenza delle richieste avanzate da ARTA e ASL che è stata accolta dall'azienda con la proposta condivisa e confermata con i pareri favorevoli degli stessi enti nella CdS del 24.02.2023

Scarichi idrici delle acque di prima e seconda pioggia: in seguito a diverse richieste ed incontri che hanno portato al deposito di tutta la documentazione inerente al sistema di depurazione integrato che la società ha deciso di inserire negli anni per un maggior controllo della depurazione delle acque (depuratore chimico/fisico), si è scoperto che la rete a cui è stato collegato lo scarico depurato e conforme ai valori limite, non è più gestito dal CSI e pertanto in seguito al confronto con DPC026, DPC024, CSI e ACA si è deciso di depositare una richiesta per un nuovo scarico c/o il Fosso Basile supportato da autocontrolli da inviare ad ARTA ogni trimestre (come sempre fatto fino ad oggi con CSI) che ha trovato accoglimento con il parere favorevole di DPC024 e di ARTA nel corso della CdS del 24.02.2023

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO / OPERA ESISTENTE

Procedura	Autorità Competente / Protocollo / Data
<p><i>Altre autorizzazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Autorizzazione Unica ai sensi dell'art.208 	<ul style="list-style-type: none"> DR4/27 del 02.03.2012 DPC026/156 del 08.06.2018 DPC026/309 del 09.12.2021

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

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.

//

ITER AUTORIZZATIVO DEL PROGETTO PROPOSTO

<i>Procedura</i>	<i>Autorità Competente</i>
<ul style="list-style-type: none"> Rinnovo dell'autorizzazione con variante NON sostanziale ai sensi dell'art.208 D.Lgs 152/06 e della DGR 1192/2008 	Regione Abruzzo
<p style="text-align: center;"><i>Altre autorizzazioni</i></p> <ul style="list-style-type: none"> _____ _____ _____ 	<ul style="list-style-type: none"> _____ _____ _____

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"/>	
• Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Gestione Rifiuti (L.R. 45/2007)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regionale Tutela Acque (art. 121 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Assetto Idrogeologico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Stralcio Difesa Alluvioni	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Vincolo Idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree di salvaguardia acque superf. e sotterranee (art. 94 D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree Naturali Protette (L. 394/1991)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Siti Rete Natura 2000 – SIC, ZPS e ZSC (Dir. 79/409/CEE, 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Piano Regolatore Generale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 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"/>	
• Il <i>progetto con le modifiche 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"/>	

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.

INTERFERENZE DELLE MODIFICHE AL PROGETTO CON IL CONTESTO AMBIENTALE E TERRITORIALE

Domande	SI	NO	Inserire una breve descrizione ed indicare i potenziali effetti ambientali significativi
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose o nocive in atmosfera?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Il <i>progetto con modifiche</i> genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• Il <i>progetto con modifiche</i> comporterà rischi di contaminazione del terreno, delle acque superficiali o sotterranee?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• 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?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nessun effetto significativo, già condiviso con tutti gli enti preposti che hanno già espresso parere favorevole con CdS del 24.02.2023
• 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

ALLEGATI

N.	Denominazione	Scala	Nome file
	Nuovo Layout stoccaggi	1:200	Planimetria materiali 30-01-2023
	Nuovo Layout scarichi idrici	1:200	Planimetria scarichi 30-01-2023
	CPI VVFF del 13.10.2021		Cpi vvff 13102021
	Tutte le relazioni tecniche e gli allegati utilizzati per l'iter di rinnovo completi di ogni adeguamento alle richieste ricevute dagli enti coinvolti, sono reperibili e consultabili sul sito della Regione Abruzzo al link: https://www.regione.abruzzo.it/content/terraverde-energy-srl-rinnovo-e-voltura-dr427-del-2012-e-dpc026156-del-2018-esame		
	Determina Regionale DR4/27 del 02.03.2012		Dr4-27 02022012
	Determina Regionale DPC026/156 del 08.06.2018		Dpc026-156 08062018
	Determina Regionale DPC026/309 del 09.12.2021		Dpc026-309 09122021

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

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
TERRAVERDE ENERGY S.R.L.
Via delle Industrie, 10
65013 - Città Sant'Angelo (PE), Italy
P.I. 02202380685 | T. +39 0859690025
Mail: info@terraverdeenergy.it
Firma digitale o firma autografa con allegata carta identità

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 01.03.2023

Firma
TERRAVERDE ENERGY S.R.L.
Via delle Industrie, 10
65013 - Città Sant'Angelo (PE), Italy
P.I. 02202380685 | T. +39 0859690025
Mail: info@terraverdeenergy.it
Firma digitale o firma autografa con allegata carta identità

