SERVIZI SRL

Via Modenese 314/B
41018 S. CESARIO S.P. (MO)
Tel. 059/930110 – Cell. 335/6412883
P.IVA 03685660361

ALLEGATO 5
PIANO DI MONITORAGGIO

Relativo alla richiesta di Nuova Autorizzazione Integrata Ambientale dell'installazione di Genera Projects srl sita in via Viazza n°30, Fiorano Modenese (MO)

Genera Projects srl

Via Viazza, 30

Fiorano Modenese (MO)

DICEMBRE 2022

SERVIZI SRL

ALLEGATO 5

Si propone il seguente piano di monitoraggio

Monitoraggio e Controllo Materie prime e materiali di consumo

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Ingresso di gas naturale per alimentazione cogeneratore	Contatore	Mensile	Elettronica o cartacea	Annuale
Olio lubrificante	Procedura interna	Mensile	Elettronica o cartacea	Annuale
Urea per sistema SCR	Procedura interna	Mensile	Elettronica o cartacea	Annuale

Monitoraggio e Controllo risorse idriche

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Prelievo di acqua dalla rete ITA S.p.A.	Contatore volumetrico o altro sistema di misura	Mensile	Elettronica o cartacea	Annuale

Monitoraggio e Controllo energia

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Energia elettrica prodotta ceduta a ITA S.p.A.	contatore	mensile	Elettronica o cartacea	Annuale
Energia elettrica prodotta totale	contatore	mensile	Elettronica o cartacea	Annuale
Energia termica prodotta sotto forma di acqua calda (circuito HT)	Sistemi di misura dell'energia termica	Mensile	Elettronica o cartacea	Annuale
Energia termica prodotta	Sistema di misura	mensile	Elettronica o cartacea	Annuale

sottoforma di fumi	dell'energia termica			

Monitoraggio e Controllo Consumo combustibili

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Consumo di gas metano per cogeneratore	contatore	mensile	Elettronica o cartacea	Annuale

Monitoraggio e Controllo Emissioni in atmosfera

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Portata dell'emissione e concentrazione degli inquinanti	Verifica analitica	Annuale (norma vigente UNI 16911:2013)	Cartacea su rapporti di prova e Registro degli autocontrolli	Annuale
Sistema di controllo del funzionamento dell'impianto di abbattimento	Procedura interna	giornaliera	Elettronica o cartacea	---

Monitoraggio e Controllo Emissioni in acqua

E' previsto il convogliamento alla rete delle acque bianche di ITA S.p.A. delle acque meteoriche ricadenti sull'area di pertinenza del gestore.

Da progetto non sono previsti scarichi idrici.

Monitoraggio e Controllo Emissioni sonore

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmission e report gestore
Gestione e manutenzione delle sorgenti fisse rumorose	---	Qualora il deterioramen to o la rottura di impianti o parti di essi	Annotazione su rapporto cartaceo e/o elettronico limitatamente alle anomalie/malfunzion	Annuale

		provocassero inquinamento acustico	amenti con specifici interventi	

Per l'abbattimento delle emissioni acustiche dell'impianto di cogenerazione e dei servizi ausiliari sono previsti manufatti insonorizzanti.

Monitoraggio e Controllo Rifiuti

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Quantità di rifiuti prodotti inviati a recupero o a smaltimento	Quantità	Come previsto dalla norma di settore	Come previsto dalla norma di settore	Annuale
Stato di conservazione dei contenitori, delle vasche di raccolta e delle canalette di raccolta	Controllo visivo	Giornaliero	---	---

Monitoraggio e Controllo Suolo e Acque sotterranee

PARAMETRO	MISURA	FREQUENZA	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
Verifica di integrità di vasche interrate e non e serbatoi fuori terra	Controllo visivo	mensile	Elettronica e/o cartacea limitatamente alle anomalie/malfunzionamenti che richiedono interventi specifici	Annuale

Verifica di integrità sistemi di contenimento e di prevenzione emergenze ambientali	Controllo visivo	mensile	Elettronica e/o cartacea limitatamente alle anomalie/malfunzionamenti che richiedono interventi specifici	Annuale

Monitoraggio e Controllo degli indicatori di performance

PARAMETRO	MISURA	Misura di calcolo	REGISTRAZIONE	Trasmissione report gestore
N° ore di funzionamento annuali del motore di cogenerazione	h/anno	---	Cartacea / elettronica	Annuale
Consumo specifico medio di gas metano	GJ/h	Gas metano consumato per alimentare il motore di cogenerazione rapportato al n° di ore di funzionamento annuali	Cartacea / elettronica	Annuale
Produzione specifica totale media di energia elettrica	GJ/h	Energia elettrica totale prodotta rapportata al n° di ore di funzionamento annuali	Cartacea / elettronica	Annuale
Produzione specifica totale media di energia termica	GJ/h	Energia termica totale prodotta rapportata al n° di ore di funzionamento annuali	Cartacea / elettronica	Annuale