

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

**Area Valutazione Impatto Ambientale e
Autorizzazioni**

vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Arpae Modena

modena@pec.arpae.it

OGGETTO: Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Capo III della L.R. 4/2018 reletiva al progetto Insediamento produttivo di un impianto chimico per la produzione di silicati di sodio e potassio in fabbricato esistente sito in Via Ferrari Moreni, 13 Comune di Sassuolo (MO) – Istanza di PAUR comprensiva di VIA e rilascio di AIA localizzato nel Comune di SASSUOLO Prov (MODENA)

Il/La sottoscritto/a

ELEONORA SELMI

"in qualità di rappresentante legale dell'Ente/Società"

MISTRAL ITALIA SRL

Richiede il rilascio del provvedimento in oggetto relativamente al progetto denominato '**Insediamento produttivo di un impianto chimico per la produzione di silicati di sodio e potassio in fabbricato esistente sito in Via Ferrari Moreni, 13 Comune di Sassuolo (MO) – Istanza di PAUR comprensiva di VIA e rilascio di AIA**', di seguito descritto:

'Il progetto prevede l'insediamento di un nuovo stabilimento produttivo chimico destinato alla fabbricazione su scala industriale di silicati di sodio e potassio (Attività IPPC rientrante nella Categoria 4.2 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006). Il processo produttivo si baserà sulla dissoluzione idrotermale di silice per l'ottenimento di soluzioni di silicati commerciali ad uso industriale. L'attività si insedierà all'interno di un fabbricato industriale già esistente, senza comportare ulteriore consumo di suolo né varianti urbanistiche.

L'intervento si sviluppa su una superficie totale drenata di 3.702 m² (di cui 1.957 m² di coperture e 1.745 m² di piazzali impermeabili). Dal punto di vista delle risorse idriche, il processo produttivo presenta un fabbisogno lordo teorico di 35.000 m³/anno. Grazie alle misure di sostenibilità adottate, una quota complessiva di 8.250 m³/anno sarà interamente recuperata internamente (di cui 5.250 m³ da condense di processo, 1.050 m³ da acque tecniche e 1.950 m³ stimati da acque meteoriche accumulate nel serbatoio dedicato S21). Il fabbisogno netto residuo da approvvigionamento esterno (acquedotto) sarà quindi pari a 26.750 m³/anno. Dal punto di vista energetico, i fabbisogni complessivi dell'insediamento industriale a pieno regime sono pari a 700.000 kWh/anno di energia elettrica e 700.000 Smc/anno di gas naturale. La proposta progettuale nasce dall'esigenza di rispondere alla crescente domanda di silicati di sodio, potassio e litio, materie prime fondamentali per i settori dell'edilizia, della ceramica e dell'industria chimica. La scelta di utilizzare un fabbricato industriale esistente nel Comune di Sassuolo (MO) risponde a criteri di sostenibilità ambientale ed economia circolare, sfruttando infrastrutture logistiche e reti tecnologiche già antropizzate e riducendo i tempi di attivazione del sito produttivo.

Il layout impiantistico è stato strutturato applicando le migliori tecniche disponibili (BAT). L'impianto NON è soggetto agli obblighi del D.Lgs. 105/2015 (Direttiva Seveso). Tutta la documentazione tecnica di dettaglio è reperibile negli elaborati specialistici di Analisi di Impatto Energetico, di Gestione delle

Acque e nelle relazioni relative ai sistemi di abbattimento ad alta efficienza (filtri a cartucce e demister) allegati alla presente istanza.'

Il progetto (e le opere connesse, se presenti) è localizzato:

Città Metropolitana/Provincia **MODENA**
Comune **SASSUOLO**

Il progetto è assoggettato alla procedura di VIA, ai sensi del Titolo III della L.R. 4/2018, in quanto:

- è stato richiesto di effettuare un nuovo progetto
- la categoria progettuale di appartenenza, ai sensi della L.R. 4/2018, è A.2.15 Trattamento di prodotti intermedi e fabbricazione di prodotti chimici, per una capacità superiore alle 35.000 tonnellate all'anno di materie prime lavoratenu
- Il progetto non è localizzato in più province
- Il progetto non è localizzato in più comuni
- Il comune non è proponente
- L'opera è localizzata interamente nei confini regionali
- Ai sensi dell'art. 7 della L.R. 4/2018 l'Autorità competente è la Regione Emilia-Romagna con Istruttoria ARPAE

Alla presente istanza sono stati allegati gli elaborati progettuali e la documentazione sottoelencata, trasmessi, in formato elettronico, come previsto dal D.Lgs. 152/06. Ciascun documento (esclusi i dati GIS) è stato firmato digitalmente in formato PAdES con estensione PDF. La firma digitale è l'equivalente informatico della firma autografa e conferisce a ciascun documento valore legale.

Nome File	Descrizione	Tipo Documento	Pubblico
DichiarazioneSostitutivaCertificazione-signed.pdf	dichiarazione sostitutiva	Dati Riservati	S
Relazionetecnicoillustrativa-signed.pdf	relazione tecnico illustrativa	Allegati	S
ALLEGATIPAUR.rar	allegati AIA per paura	Documenti AIA	S
MISTRAL_SchedaA_identificazioneAttività-signed.pdf	SchedaA identificazione attività	Dati Riservati	S
Allegato_2CI_Selmi-signed.pdf	documento identità LR	Dati Riservati	S

DichiarazioneConsumiEnergetici-signed.pdf	dichiarazione consumi energetici	Dati Riservati	S
VerificaAssoggettabilitaSevesoIII-signed.pdf	analisi assoggettabilità seveso	SIA	S
AnalisiQualitaAria-signed.pdf	analisi qualità dell'aria	SIA	S
RicevutaPagoPaArpae-signed.pdf	null	Spese istruttoria	S
AnalisiImpattoElettromagnetico-signed.pdf	analisi impatto elettromagnetico	SIA	S
ProcuraSpecialeUNICA_PdC-signed.pdf	procura speciale UNICA per Edilizia	Dati Riservati	S
Modulo_1-signed.pdf	modulo 1 titolo edilizio	Dati Riservati	S
MISTRAL_VP_Layout-signed.pdf	Layout	Allegati	S
SIA-signed.pdf	studio di impatto ambientale	SIA	S
AvvisoBUR-signed.pdf	Avviso BUR	Avviso BUR	S
AvvisoPubblico-signed.pdf	avviso pubblico	Avviso Pubblico	S
ProcuraspecialeMISTRAL_PdC-signed.pdf	Procura speciale Mistral per Edilizia	Dati Riservati	S
Geologica_sismica-signed.pdf	geologica-sismica	SIA	S
MISTRAL_VP_PIN_1-signed.pdf	relavione VP PIN 1	Dati Riservati	S
Allegato_3_ElencoAutorizzazioni-signed.pdf	elenco autorizzazioni	Allegati	S
Sintesi_NON_tecnica-signed.pdf	sintesi non tecnica	Sintesi non tecnica	S
AnalisiImpattoEnergetico-signed.pdf	analisi impatton energetico	SIA	S
SCHEDE_AIA_XPAUR.rar	schede AIA per PAUR	Documenti AIA	S
Modulo_2-signed.pdf	modulo 2 relazione tecnica titolo edilizio	Dati Riservati	S
DATI_GIS.zip	g-GIS	Dati GIS	S
AvvisoBUR-signed.pdf	avviso bur	Avviso BUR	S
Allegato_4_Elencoelaborati-signed.pdf	Elenco elaborati PAUR	Allegati	S
MISTRA_VPRelazione-signed.pdf	relazione VP	Dati Riservati	S
Allegato_5_DichiarazioneAttoNotorieta-signed.pdf	atto notorio	Dati Riservati	S
AnalisiIndiceBiopotenzialita-signed.pdf	analisi biopotenzialità	SIA	S
DichiarazioneAntimafia-signed.pdf	dichiarazione antimafia	Dati Riservati	S

Documentazione_catastale-signed.pdf	documentazione catastale	Allegati	S
DichiarazioneAssolvimentoBolli-signed.pdf	null	Spese istruttoria	S
TAVOLE.rar	Tavole	Allegati	S
Documentazionefotografica-signed.pdf	documentazione fotografica	Allegati	S
pagoPaVVF-signed.pdf	ricevuta di pagamento oneri VVF	Allegati	S

Il/la sottoscritto/a è consapevole che la Regione Emilia-Romagna, ai sensi dell'art. 16 della L.R. 4/2018, pubblicherà sul sito web delle Valutazioni ambientali della Regione Emilia-Romagna (<https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavasweb/>) la documentazione trasmessa con la presente.

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione dell'allegata informativa per il trattamento dei dati personali effettuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'espletamento delle funzioni istituzionali definite dal D.Lgs. 152/06 e dalla L.R. 4/2018 nell'ambito dei procedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale, conformemente al Regolamento (UE) n. 2016/679.

Si allega in questo caso anche copia in formato elettronico degli elaborati sostitutivi destinati ad essere pubblicati sul portale delle Valutazioni ambientali VIA-VAS della Regione Emilia-Romagna.

Nome File	Descrizione	Tipo Documento
MISTRAL_VP_Relazione_OMISSIS.pdf	relazione VP	Allegati
MISTRAL_VP_PIN_1_OMISSIS.pdf	VP PIN !	Allegati
Allegato_9_DichiarazioneAntimafia_OMISSIS-	dichiarazione antimafia	Antimafia
MISTRAL_SchedaA_identificazioneAttivita_OM	identificazine attività scheda A	Documenti AIA
Allegato_5_AttoNotorio_OMISSIS-signed.pdf	Atto Notorio	Allegati
DichiarazioneconsumiEnergetici_OMISSIS-	dichiarazione consumi energetici	Tool Energia
EDILIZIA_OMISSIS.rar	documenti per titolo edilizio	Allegati
DichiarazioneSostitutivaCertificazione_OMISSI	dichiarazione sostitutiva	Allegati

Luogo, data

Il/La dichiarante

(Timbro e Firma)

