

	SITO/LOCALITA' MANTOVA		N° COMMESSA 2500030302
	TITOLO <b>Progetto HOOP® "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste" presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova</b> Studio di Impatto Ambientale <b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>		Pag. 1 a 4
	N°DOC Appaltatore 21493955/13366	FUNZIONE EMITTENTE QHSE/AMBI	INDICE DI REV. <b>00</b>

## SITO VERSALIS DI MANTOVA (MN)

# PROGETTO HOOP® "IMPIANTO PILOTA PER LA PIROLISI DI PLASTICHE MISTE" PRESSO L'IMPIANTO VERSALIS S.P.A. SITO NEL COMUNE DI MANTOVA

## Studio di Impatto Ambientale PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

00	Prima Emissione	GOLDER	VERSALIS	VERSALIS	05/11/2021
<b>Indice di Rev.</b>	<b>Descrizione Revisione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>
<i>Questo documento è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.</i>					

	SITO/LOCALITA' MANTOVA		N° COMMESSA 2500030302
	TITOLO <b>Progetto HOOP® "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste" presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova</b> <b>Studio di Impatto Ambientale</b> <b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>		Pag. 2 a 4
	N°DOC Appaltatore 21493955/13366	FUNZIONE EMITTENTE QHSE/AMBI	INDICE DI REV.  <b>00</b>

	SITO/LOCALITA' MANTOVA		N° COMMESSA 2500030302
	TITOLO <b>Progetto HOOP® "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste" presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova</b> <b>Studio di Impatto Ambientale</b> <b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>		Pag. 3 a 4
	N°DOC Appaltatore 21493955/13366	FUNZIONE EMITTENTE QHSE/AMBI	INDICE DI REV.  <b>00</b>

## Indice

1. INTRODUZIONE .....	4
-----------------------	---

	SITO/LOCALITA' <b>MANTOVA</b>		N° COMMESSA 2500030302
	TITOLO <b>Progetto HOOP® "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste" presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova</b> <b>Studio di Impatto Ambientale</b> <b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>		Pag. 4 a 4
	N°DOC Appaltatore 21493955/13366	FUNZIONE EMITTENTE QHSE/AMBI	INDICE DI REV.  <b>00</b>

## 1. INTRODUZIONE

Lo Studio di Impatto Ambientale (SIA/Studio) del progetto HOOP® "Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste" che la società Versalis S.p.A. intende realizzare presso il centro ricerche del proprio stabilimento chimico sito in località Frassino nel comune di Mantova, comprende il Piano di Monitoraggio Ambientale descritto nel Capitolo 10 del suddetto SIA.

Il Piano di Monitoraggio prevede alcune attività da svolgere durante la fase di costruzione delle opere per il monitoraggio delle componenti ambientali individuate nel SIA come potenzialmente interferite dalle attività di cantiere:

- rumore;
- terreni.

Per il monitoraggio delle componenti biologiche è stato redatto uno specifico Protocollo di Monitoraggio dell'Ecosistema riportato in Appendice C della Valutazione di Incidenza Ecologica - VIEC (ALLEGATO 5 del SIA) mentre la sintesi del medesimo è riportata nel suddetto Capitolo 10 del SIA.

Oggetto del monitoraggio sono la comunità biologica, rappresentata dalla vegetazione naturale e semi-naturale e dalle specie appartenenti alla flora e alla fauna, le interazioni svolte all'interno della comunità e con l'ambiente abiotico, nonché le relative funzioni che si realizzano a livello di ecosistema. In particolare, si prevedono monitoraggi sulle seguenti componenti biologiche:

- monitoraggio floristico:
  - monitoraggio della vegetazione in quadrati permanenti;
  - biomonitoraggio mediante Indice di Biodiversità Lichenica.
- monitoraggio faunistico:
  - monitoraggio degli uccelli.

Le attività di monitoraggio delle componenti biologiche saranno condotte prima dell'avvio dell'Impianto Pilota in progetto e durante l'esercizio del medesimo.

Per la lettura del Piano di Monitoraggio Ambientale e del Protocollo di Monitoraggio dell'Ecosistema si rimanda al Capitolo 10 del SIA e all'Appendice C dell'Allegato 5 del SIA "Valutazione di Incidenza Ecologica".