

# Scheda raccolta di Tecnologie/Buone Pratiche per il Recupero e Gestione del Fosforo



\* = CAMPO OBBLIGATORIO

sezione 1_scheda raccolta informazioni generali	durata	<b>TITOLO*</b>	Defosfatazione acque reflue industria agroalimentare
	<b>TECNOLOGIA/BUONA PRATICA</b> <i>(Inserire se si tratta di tecnologia o buona pratica)</i>	Tecnologia	
	<b>LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA *</b> <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Italia	
	<b>LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA *</b> <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Emilia Romagna	
	<b>LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA *</b> <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Budrio (BO)	
	 <b>AMBITO TEMATICO *</b> <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	APPROCCIO INTEGRATO PER FILIERA/SETTORE	
	 <b>SETTORE *</b> <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	Cibo e bevande	
	<b>** se altro specificare</b>	inserisci testo	
	 <b>AREA *</b> <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	Produzione	
	<b>SITO WEB dei CONTENUTI ORIGINALI *</b>	inserisci testo	
	<b>LINGUA IN CUI SONO SVILUPPATI I CONTENUTI ORIGINALI *</b>	inserisci testo	
	<b>DATA INIZIO</b>	15/10/2010	
	<b>DATA FINE</b> <i>(se in corso indicare data stimata per la fine)</i>	00/00/0000	
	<b>STATO</b>	TERMINATO	
 <b>La buona pratica è stata sviluppata in partnership?</b>	Si		

S	Partner/ Soggetti/proponenti/operatori coinvolti nel progetto	COLSEN INTERNATIONAL B.V.
	TARGET GROUPS (pubblici/privati, persone e organizzazioni alle quali è rivolta la pratica)	Privato
	LIVELLO DI APPLICAZIONE ( area produttiva, filiera, quartiere, comune, regione, città metropolitana,ecc...)	Area produttiva
	 FINANZIAMENTO (selezionare una opzione dal menù a tendina)	
	** se altro specificare	inserisci testo
	ENTITA' DEL FINANZIAMENTO	inserisci testo
	STIMA DEI COSTI D'INVESTIMENTO	inserisci testo
Sezione 2_scheda di dettaglio /descrizione	MOTIVAZIONE (motivo della scelta del modello circolare)	
	DESCRIZIONE DELLA PRATICA/TECNOLOGIA* (max 600 caratteri spazi inclusi oppure allegare documento/i seprato/i)	Sistema ANPHOS® basato sulla defosfatazione per precipitazione del fosforo e della frazione ammoniacale dell'azoto con applicazione di magnesio idrossido allo scopo di ottenere struvite
	TRL (per definizione vedere sotto)	9
	RISULTATI * indicare IMPATTO/BENEFICI/RICADUTE (misurazione del processo di transizione reale e potenziale ) quali ad esempio Valutazioni quali-quantitative ( economici, occupazionali, sociali, ambientali ..) ; Confronto con Business as usual o modello convenzionale	inserisci testo
	Sito web dei contenuti originali *	inserisci testo
	 BARRIERE/CRITICITÀ/LIMITI (selezionare una opzione dal menù a tendina)	Armonizzazione della legislazione dell'UE
	** se altro specificare	inserisci testo
	CONDIZIONI PER LA REPLICABILITÀ	concentrazioni di fosforo totale in ingresso al sistema ANPHOS® > 40 mg/l
	PAROLE CHIAVE (es. Rigenerazione urbana, riqualificazione edilizia, prevenzione/riuso/riciclo rifiuti, gestione risorsa idrica, simbiosi urbana, centri del riuso, sharing economy, co-progettazione, smart communities, governance locale, governance partecipata, etc...)	Gestione risorsa idrica e recupero del fosforo in forma di struvite recuperabile come fertilizzante secondo un concetto cradle to cradle
	Link url a documenti/report /approfondimenti sulla BP	inserisci testo
enti	Nome Organizzazione che sviluppato la pratica *	Pizzoli S.p.A.
	 Tipologia di organizzazione * (selezionare una opzione dal menù a tendina)	Altro **

ne

<b>Sezione 3_scheda di contatto e riferim</b>	<b>Dati organizzazio</b>	<b>** se altro specificare</b>	Azienda privata settore agroalimentare trasformazione e commercializzazione patate
		<b>Settore dell'organizzazione *(selezionare una opzione dal menù a tendina)</b>	
		<b>Sito web</b>	<a href="http://www.pizzoli.it">www.pizzoli.it</a>
		<b>Paese (eventuale specificazione Regione/Comune)</b>	Italia
		<b>Logo Aziendale (incollare immagine nello spazio )</b>	
	<b>Referente della compilazione del modulo</b>	<b>Nome Organizzazione che sviluppato la pratica *</b>	Pizzoli S.p.A.
		<b>Tipologia di organizzazione *</b>	Azienda privata settore agroalimentare
		<b>Persona di riferimento * (Nome)</b>	Stefano
		<b>Persona di riferimento * (Cognome)</b>	Bottardi
		<b>Persona di riferimento * (e-mail)</b>	<a href="mailto:s.bottardi@pizzoli.it">s.bottardi@pizzoli.it</a>
	<b>Contatto pubblico su sito web</b>	<b>Telefono (opzionale)</b>	348-5844617
		<b>Persona di riferimento * (Nome)</b>	Nome
		<b>Persona di riferimento * (Cognome)</b>	Cognome
		<b>Persona di riferimento * (e-mail)</b>	e-mail
		<b>Organizzazione</b>	Inserisci testo
	<b>Sito Web</b>	Inserisci URL	
<b>Ulteriori NOTE che si ritengono di aggiungere (facoltativo)</b>			

European Commission, G. Technology readiness levels (TRL), HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2014-2015 General Annexes, Extract from Part 19 - Commission Decision C(2014)4995

Technology readiness levels (TRL), Grado di Maturità della Tecnologia

Where a topic description refers to a TRL, the following definitions apply, unless otherwise specified:

- TRL 1 – basic principles observed
- TRL 2 – technology concept formulated
- TRL 3 – experimental proof of concept
- TRL 4 – technology validated in lab
- TRL 5 – technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
- TRL 7 – system prototype demonstration in operational environment
- TRL 8 – system complete and qualified
- TRL 9 – actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)

**Note**

1. Se lo spazio in una casella fosse insufficiente, inserire nota di rimando ad eventuali allegati
2. Se si ritiene utile, potete allegare ulteriore materiale (p.e. articoli scientifici, flyers, dati di brevetti, ecc.)