






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



* = CAMPO OBBLIGATORIO

sezione 1_scheda raccolta informazioni generali	durata	TITOLO*	Fanghi da impianti di depurazione
	TECNOLOGIA/BUONA PRATICA <i>(Inserire se si tratta di tecnologia o buona pratica)</i>	Buona pratica	
	LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Italia	
	LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Liguria	
	LOCALIZZAZIONE DELLA PRATICA * <i>(Stato, Regione, Città)</i>	Varie	
	 AMBITO TEMATICO * <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	APPROCCIO INTEGRATO TERRITORIALE	
	 SETTORE * <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	Servizi pubblici	
	** se altro specificare		
	 AREA * <i>(selezionare una opzione dal menù a tendina)</i>	Materie seconde	
	SITO WEB dei CONTENUTI ORIGINALI *		
	LINGUA IN CUI SONO SVILUPPATI I CONTENUTI ORIGINALI *		
	DATA INIZIO		
	DATA FINE (se in corso indicare data stimata per la fine)		
	STATO		
 La buona pratica è stata sviluppata in partnership?	No		

S		Partner/ Soggetti/proponenti/operatori coinvolti nel progetto	laboratori per analisi esterne, trasportatori, consulenti esterni
		TARGET GROUPS (pubblici/privati, persone e organizzazioni alle quali è rivolta la pratica)	fruitori privati
		LIVELLO DI APPLICAZIONE (area produttiva, filiera, quartiere, comune, regione, città metropolitana,ecc...)	agricoltura
		 FINANZIAMENTO (selezionare una opzione dal menù a tendina)	
		** se altro specificare	
		ENTITA' DEL FINANZIAMENTO	
		STIMA DEI COSTI D'INVESTIMENTO	
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)	<i>i fanghi prodotti dagli impianti di depurazione gestiti dall'azienda che risultano idonei vengono inviati ad impianti di compostaggio</i>
		TRL (per definizione vedere sotto)	
		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	<i>riduzione del consumo dei concimi chimici, arricchimento dei terreni (sono state fatte numerose pubblicazioni a sostegno della pratica)</i>
		Sito web dei contenuti originali *	
		 BARRIERE/CRITICITÀ/LIMITI (selezionare una opzione dal menù a tendina)	<i>Altro**</i>
		** se altro specificare	<i>Incertezza normativa</i>
		CONDIZIONI PER LA REPLICABILITÀ	
		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...)	<i>recupero fanghi di depurazione</i>
		Link url a documenti/report /approfondimenti sulla BP	
i	ne	Nome Organizzazione che sviluppato la pratica *	<i>Gruppo IREN, Società IRETI</i>
		 Tipologia di organizzazione * (selezionare una opzione dal menù a tendina)	<i>Campagna o iniziativa aziendale</i>

Sezione 3_scheda di contatto e riferiment	Dati organizzazio	** se altro specificare	
		Settore dell'organizzazione *(selezionare una opzione dal menù a tendina)	Fornitura d'acqua; fognature, gestione dei rifiuti e attività di bonifica
		Sito web	www.gruppoiren.it
		Paese (eventuale specificazione Regione/Comune)	Italia
		Logo Aziendale (incollare immagine nello spazio)	Inserisci immagine 
	Referente della compilazione del modulo	Nome Organizzazione che sviluppato la pratica *	IRETI
		Tipologia di organizzazione *	Multiutility
		Persona di riferimento * (Nome)	Francesca
		Persona di riferimento * (Cognome)	Saggionetto
		Persona di riferimento * (Nome)	Lorena
		Persona di riferimento * (Cognome)	Guglielmi
		Persona di riferimento * (e-mail)	francesca.saggionetto@ireti.it
		Persona di riferimento * (e-mail)	lorena.guglielmi@ireti.it
	Contatto pubblico su sito web	Telefono (opzionale)	3397377174 (Francesca), 3356944145 (Lorena)
		Persona di riferimento * (Nome)	
Persona di riferimento * (Cognome)			
Persona di riferimento * (e-mail)			
Organizzazione			
	Sito Web		
Ulteriori NOTE che si ritenesse di aggiungere (facoltativo)	Il quantitativo di fango che complessivamente viene mandato al compostaggio (e successivamente in agricoltura) è pari a 22000 ton circa all'anno. Questi fanghi derivano dagli impianti di Genova e dagli impianti di La Spezia.		

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)

Nota

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.)