

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> | Emilia Romagna, Liguria, Piemonte | |
| | 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 <i>(se in corso indicare data stimata per la fine)</i> | | |
| | STATO | | |
|  La buona pratica è stata sviluppata in partnership? | No | | |

| | | |
|--|---|---|
| S | Partner/ Soggetti/proponenti/operatori coinvolti nel priogetto | 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 raccolti e stoccati tutto l'anno per essere poi conferiti in agricoltura nel periodo estivo.</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) | <i>Fornitura d'acqua; fognature, gestione dei rifiuti e attività di bonifica</i> |
| | | 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) | | | |

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.)