

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Piattaforma Italiana Fosforo

Gruppo di lavoro 2

Tecnologie e buone pratiche per il recupero e la gestione

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Auditorium

26 marzo 2019

Alessandro Spagni



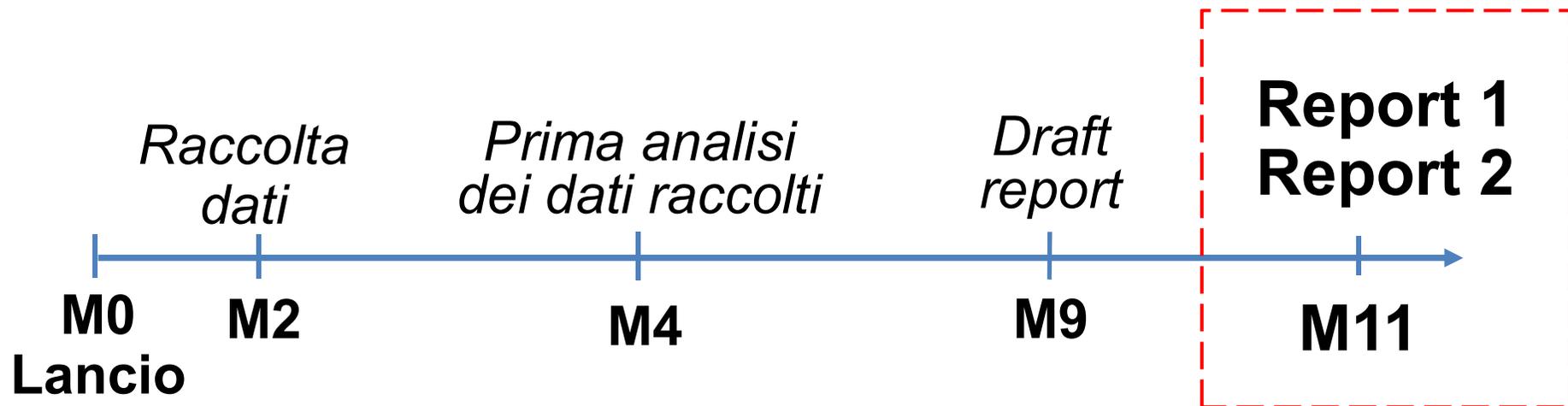
1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000



GdL 2 - Tecnologie e buone pratiche di recupero e gestione

Tematiche affrontate

1. Ricognizione delle migliori tecnologie disponibili per il recupero del fosforo come materia prima-seconda
2. Ricognizione sulle buone pratiche esistenti per il recupero e gestione del fosforo



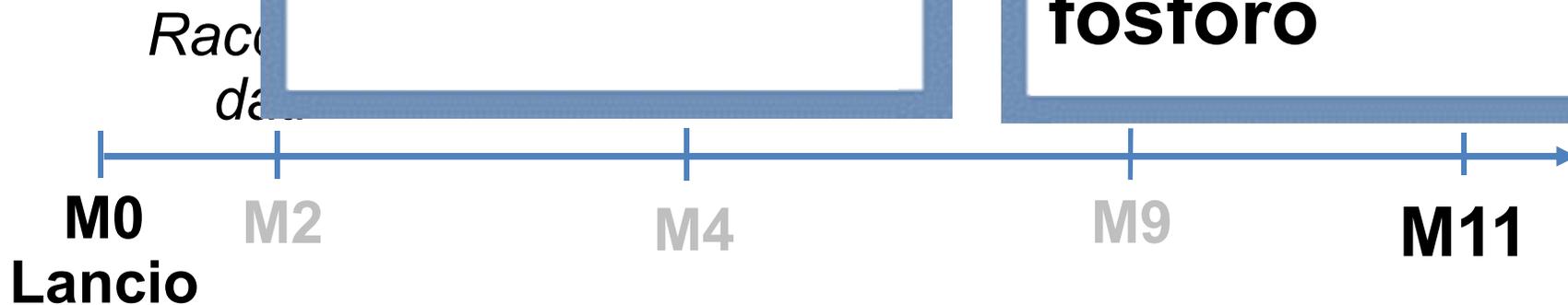
GdL 2 - Tecnologie e buone pratiche di recupero e gestione

Report 1

Le migliori tecnologie disponibili per il recupero del fosforo

Report 2

Le buone pratiche esistenti sul recupero e gestione del fosforo



GdL 2 - Tecnologie e buone pratiche di recupero e gestione

Report 1. Le migliori tecnologie disponibili per il recupero del fosforo

INDICE (Tentativo)

1. Introduzione
2. Caratterizzazione delle matrici da utilizzare per l'applicazione delle tecnologie
3. Tecnologie per il recupero (matrice utilizzata, prodotti generati, descrizione tecnologia, TRL, eventuali criticità, costi, ecc.)
4. Prodotti delle tecnologie e applicazioni
5. Eventuali criticità delle tecnologie per il recupero
6. Costi (?)
7. Conclusioni
8. Riferimenti bibliografici

GdL 2 - Tecnologie e buone pratiche di recupero e gestione

Report 2. Le buone pratiche esistenti sul recupero e gestione del fosforo

INDICE (Tentativo)

1. Introduzione
2. Buone pratiche esistenti per il recupero e gestione
3. Esempi di applicazione di buone pratiche per il recupero e gestione
4. Eventuali criticità
5. Conclusioni
6. Riferimenti bibliografici

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Alessandro Spagni
alessandro.spagni@enea.it

