



COMUNE DI ERCHIE
PROVINCIA DI BRINDISI



**Progetto per la realizzazione di un impianto
per il trattamento di matrici organiche con
produzione di compost ed energia elettrica
in Zona Industriale**



GESTECO Spa
Via Pramollo, 6
33040 – Povoletto (UD) Italy

GESTECO S.p.A.
Via Pramollo, 6
33040 GRONIS DEL MONFARRE - POVOLETTO (UD)
C.F. e P.IVA 0523580304

TITOLO ELABORATO

**CRONOPROGRAMMA E SCHEMA A BLOCCHI
DELLE ATTIVITA' DI GESTIONE**


ELAB. N.

R5

Progetto:



Data: Agosto 2012

	Cronoprogramma attività' di gestione	R5
	Progetto per la realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost ed energia elettrica in Zona Industriale del Comune di Erchie (BR)	

1 CRONOPROGRAMMA E SCHEMA A BLOCCHI DELLE ATTIVITA' DI GESTIONE

La presente relazione descrive le modalità con le quali saranno raggiunte le condizioni ottimali per il funzionamento "a regime" dell'impianto di trattamento.

E' bene precisare che l'impianto consta di **2 cicli di trattamento** diversi tra loro ma nel contempo che si possono integrare uno con l'altro:

- 1) **compostaggio in ambiente "aerobico";**
- 2) **digestione anaerobica a secco.**

La potenzialità totale di trattamento è stata stimata, in base all'ampiezza delle celle sia aerobiche che anaerobiche, in circa 80.000 t/anno.

I due cicli di lavorazione possono funzionare contemporaneamente oppure separatamente con tempistiche differenti e con modalità differenti.

Lo **Schema a blocchi** della pagina seguente ne descrive la sequenza.

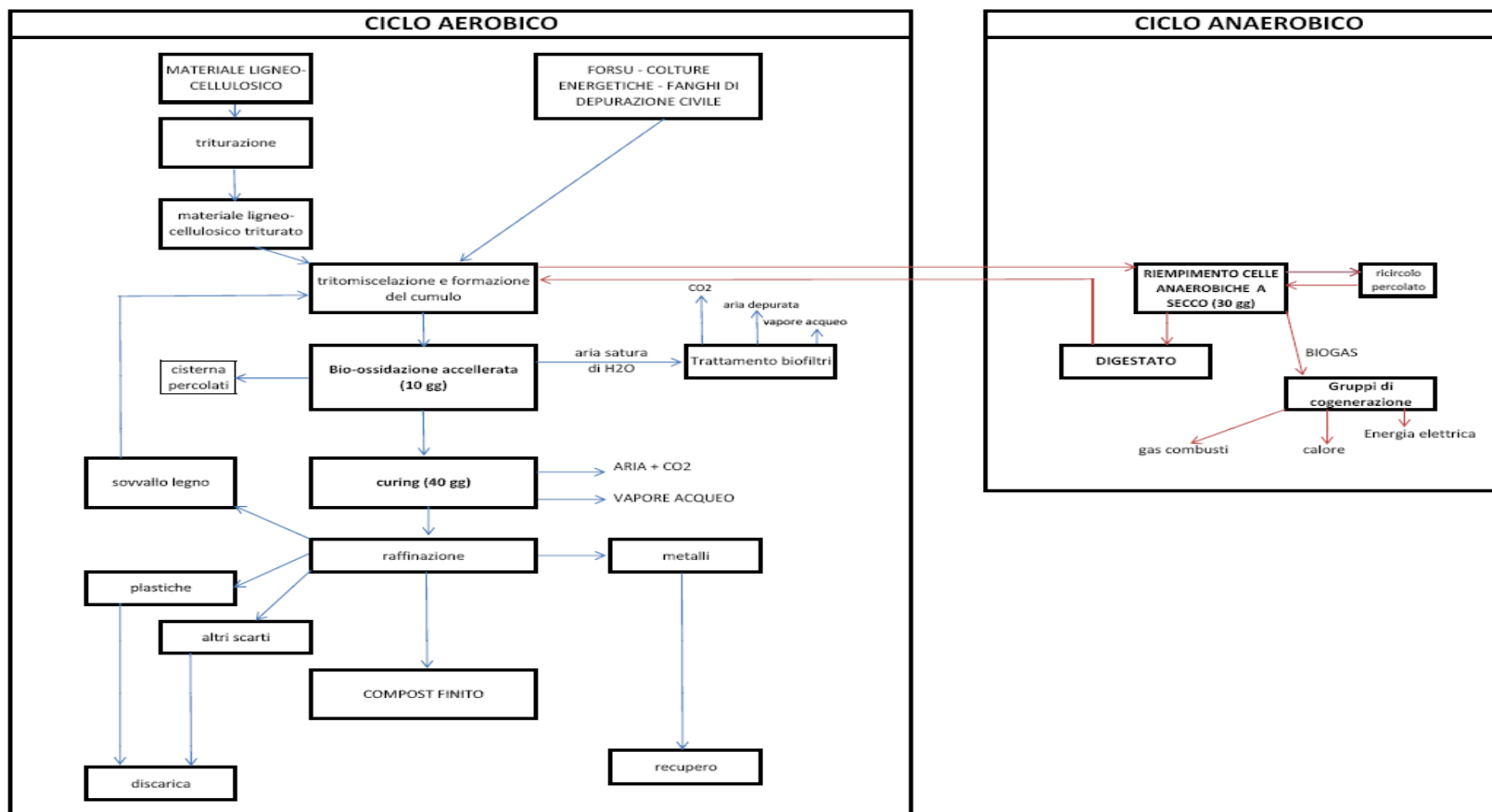
Il **cronoprogramma** allegato invece riporta le fasi di realizzazione e gestione che si intendono perseguire.




Cronoprogramma attività di gestione

Progetto per la realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost ed energia elettrica in Zona Industriale del Comune di Erchie (BR)

R5



SCHEMA A BLOCCHI DEL PROCESSO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO E AEROBICO

	Cronoprogramma attività di gestione	R5
	Progetto per la realizzazione di un impianto per il trattamento di matrici organiche con produzione di compost ed energia elettrica in Zona Industriale del Comune di Erchie (BR)	

CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE E GESTIONE IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO - LOC.TA' MONDONUOVO NEL COMUNE DI MESAGNE (BR)							
		autorizzazione	mesi	8	12	18	24
FASE 1	Realizzazione impianto e completamento ciclo aerobico						
FASE 2	Inizio esercizio impianto di compostaggio -ciclo aerobico						
FASE 3	Richiesta connessione rete elettrica nazionale						
FASE 4	Realizzazione impianto e completamento ciclo anaerobico						
FASE 5	Realizzazione connessione Gestore Rete Elettrica						
FASE 6	Inizio esercizio congiunto aerobico / anaerobico a secco						