



**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.

- Autorizzazione Ministero Politiche Agricole Alimentari e Forestali per analisi nel Settore Oleicolo D.M. 06/04/2011 (Rinnovo del 21/03/2019 – G.U. n°92 del 19/04/2019)
- Inserimento nell'Elenco dei "Tecnici Competenti" p.to 7 art. 2 Legge 26/10/95 n°447 "Inquinamento acustico"
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori qualificati ad effettuare analisi amianto – Regione Sicilia (COD n°244SIC2)
- Inserimento nell'Elenco dei laboratori riconosciuti dal MIPAAF per la verifica di conformità dei fertilizzanti di cui all'art. 1 d.lgs. n°75/2010 (Decreto n°3734 del 07 marzo 2019)
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori della Regione Sicilia per le attività analitiche di autocontrollo alimentare, di cui al D.D.G. n° 434/17 del 09/03/2017 (ID n°2012/AG002)
- Inserimento nell'Elenco dei Laboratori di prova riconosciuti dal MIPAAF per l'esecuzione di analisi di campioni in agricoltura biologica ai sensi del Decreto Ministeriale n. 2592 del 12 marzo 2014
- Laboratorio Accreditato ACCREDIA n° 0439L (UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018)



Spett. le

Catanzaro Costruzioni S.r.l.

Via Miniera Ciavolotta Lotti 92-94 ASI Agrigento - 92026 Favara

U.L.: Discarica per rifiuti non pericolosi C/da Materano – Siculiana

Oggetto: Potere Calorifico Inferiore Biogas

Il sottoscritto Dott. Giorgio Rocchia in qualità Responsabile dell'Area Matrici Aeriformi del Laboratorio CADA S.n.c.

- In riferimento al campione denominato "Biogas Ingresso Impianto RE V.4" prelevato presso la discarica di Siculiana in data 10/02/2021 (Rapporto di Prova n° 2142196-009 del 10/03/2021);
- Visto il rapporto di prova n° 2142196-009 del 10/03/2021 e avendo verificato il contenuto di metano presente nel suddetto campione (44,9 % V/V);
- Noto il valore del potere calorifico inferiore del metano (8460 Kcal/m³);

È nelle condizioni di affermare che il valore del potere calorifico inferiore (PCI) del biogas in oggetto può essere stimato pari a circa 3799 Kcal/m³.

Menfi, 10/03/2021

Responsabile dell'area Matrici aeriformi

Dott. Giorgio Rocchia

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia
Sigillo N.315