

Mini Bio Gas Continuous

Egregio Sig. Enzo Auteri, buongiorno; come da nostre intercorse conversazioni, siamo ad esporvi nostra proposta, in qualità di **Startup Innovativa a Vocazione Sociale**.

Oggetto: “Progetto MBGC - Ricerca e Sviluppo Industriale”, brevetto italiano: **N. 0001427413**

Con seguente proposta offriamo l'opportunità di attivare lo sviluppo di una serie di impianti biogas MBGC, volti ad eliminare escrementi, rifiuti organici e sfalci evitando oneri di smaltimento. Il processo di lavorazione definita “digestione anaerobica lineare con estrazione selettiva” è in grado inoltre di produrre ricavi dalla utilizzazione o dalla vendita dei sottoprodotti (elencati dettagliatamente in allegato), ottenuti nel processo di lavorazione. Il progetto prevede di personalizzare gli impianti in tagli utili alle dimensioni delle aziende interessate.

L'intero progetto è proposto in ottica “Industria 4.0”, essendo il proponente “Startup Innovativa a Vocazione Sociale”, come evincibile da documenti a voi resi disponibili. Facciamo notare come ci è comporti al cliente, rilevanti benefici fiscali (50% credito di imposta sulla fornitura, nonché dimezzamento IRES/IRAP nell'esercizio conseguente, mettendo in produzione la serie consegnata). Pertanto l'operazione di acquisto risulta sostanzialmente a “costo ZERO”. Benefici a cui si ha accesso in automatico, in sede di bilancio.

MBGC JWTeam Srls si impegna a fornire StartKit di impianti (sviluppati presso vostre sedi con **prelazione** su attività ad indotto del cliente) così articolati: **n° 2 impianti x 1 kW, n° 2 impianti x 3 kW, n° 2 impianti x 5 kW, n° 3 impianti x 10 kW.**

Lo StartKit prospetta di coprire l'ampia casistica di aziende (**20 q/giorno organico o 50 t/plv animali**); **MBGC JWTeam Srls** si impegna a consegnare i manufatti a 6 mesi da apertura cantiere. La proposta è preludio ad ulteriore attività successiva con licenza d'uso (5%) o NewCo congiunta.

La fornitura è quotata € 1.000.000,00 +iva e comprende materiali e maestranze (operative e di progettazione); sono esclusi: oneri di locazione, successivi inserimenti in realtà esterne, gestione ordinaria (5% anno), manutenzione straordinaria (7% anno, primo anno fornito come garanzia).

Nel progetto troveranno spazio studi e valutazioni per un possibile impiego multiplo dei moduli proposti (per far fronte a maggiore casistica e loro incombenze amministrative, per cui non esiste offerta adeguata), oltre un certo taglio si redigono piani di progettazione e sviluppo in loco dell'impianto più adatto. La quotazione è ricavata dai potenziali prezzi a regime delle omonime produzioni (si allega offerta standard), rendendo pregiata l'offerta puntuale, avendo assorbito sovrapprezzi prime serie e studio personalizzato (reso possibile dall'economia di scala nell'offerta).

Lo studio può essere esteso, con contratto separato, ad un impianto di cogenerazione/trigenerazione per l'utilizzo in loco del bio-metano prodotto, di elevato grado di purezza (upgrading). Lo studio può anche essere esteso, verso locali coltivazioni algali, monetizzando i sottoprodotti da digestione anaerobica, evitando oneri da logistica.

In attesa di un vostro gradito riscontro ed accettazione, porgiamo distinti saluti.

MBGC JWTeam Srls
A.U. Battezzati Stefano

Allegati:

Referenze del brevetto:

Patent: MBGC <https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2016092582> (organic waste to biogas, for urban and periurban)

Italy: MBGC https://patentscope.wipo.int/search/docservicepdf_pct/id00000033809119/PDOC/WO2016092582.pdf

Italy: GRANTED http://www.expotv1.com/LIC/MISE_0001427413_MBGC.pdf, ...that mean it is "INDUSTRIABILITY (useful) AND NEW (no make before) AND INVENTIVE (teach some things)"

Tesi di laurea:

[http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/MBGC_150428_Doc_Belluomo.docx](http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/MBGC_150428_Doc_Belluomo.docx)

[http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/\\$\\$ RR/\\$ MKT/MBGC_150428_Pres_Belluomo.ppsx](http://www.expotv1.com/ebstv/page/CURRENT_EVENT/$$ RR/$ MKT/MBGC_150428_Pres_Belluomo.ppsx)

Piano "Industria 4.0":

http://www.expotv1.com/MISE_I4.0.pdf

CCIAA:

Riferimenti per il titolo di Startup Innovativa a Vocazione Sociale:

http://www.sviluppoeconomico.gov.it/images/stories/documenti/Scheda-di-sintesi-policy-startup-innovative-23_02_2017.pdf

...**Definizione di startup a vocazione sociale:** questa tipologia di impresa possiede tutti i requisiti che caratterizzano la **startup innovativa ma in più opera in alcuni settori specifici che la legge italiana considera di particolare valore sociale (1)**. La Circolare 3677/C, emanata dal Ministero dello Sviluppo Economico il 20 gennaio 2015, ha introdotto una nuova procedura di autocertificazione per il riconoscimento delle startup innovative a vocazione sociale, fondata sulla rendicontazione del loro impatto. Contestualmente, per meglio accompagnare l'utente nella fruizione della nuova procedura, il Ministero ha pubblicato la "Guida per la redazione del Documento di Descrizione di Impatto Sociale", frutto di una collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e con diversi attori dell'imprenditoria sociale.

(1) Una impresa è a vocazione sociale se opera nei settori individuati dalla disciplina dell'impresa sociale (Decreto Legislativo 155/2006, art. 2 comma 1). I settori individuati sono quelli dell'assistenza sociale; dell'assistenza sanitaria; dell'educazione, istruzione e formazione; della tutela dell'ambiente e dell'ecosistema; della raccolta dei rifiuti urbani, speciali e pericolosi; della valorizzazione del patrimonio culturale; del turismo sociale; della formazione universitaria e post-universitaria; della ricerca ed erogazione di servizi culturali; della formazione extra-scolastica, finalizzata alla prevenzione della dispersione scolastica e al successo scolastico e formativo.

Offerta Standard:

Biogas per "il tuo territorio"

promoted by MBGC JWTeam Srls (with ESCP Srl - Energy Supply-Chain Plan) – Intellectual Property Dealer

MBGC™ (MiniBioGasContinuous). L'impianto valorizza in sito (con digestione anaerobica lineare) reflui, umido, sfalci ed organico in genere (da 0.5 a 5 q/g); produce materie prime quali BioMetano, Anidride Carbonica, Concimi liquidi (NPKx), acqua chiara. **MBGC™** non inquina aria, suolo e sottosuolo (contrastando l'effetto serra antropico).

La fattibilità è necessitata studio specifico e Test BMP (in acconto prezzo a sviluppo progetto).

Contatti: tech@mbgc-jwt, 393-0430953

Listino base	* esclusa iva					
KW	prezzo €	q/giorno	t/anno	€/t	€/KW	
2	60000	1,00	36,50	1643,83	30000	
5	125000	2,50	91,25	1369,86	25000	
10	200000	5,00	182,50	1095,89	20000	
20	300000	10,00	365,00	821,92	15000	
50	425000	25,00	912,50	465,75	8500	
100	600000	50,00	1825,00	328,77	6000	

MBGC™ consente:

- 1) Produzione e Cattura CO2, con suo avvio a Concimazione Carbonica in sito o VENDITA
- 2) Produzione di CH4 (metano) per trattori/motori, gruppi elettrogeni, caldaie o VENDITA
- 3) Produce energia elettrica e termica, riducendo importazione di TEP
- 4) Produzione di concimi liquidi a 3 diverse concentrazioni di NPK, da usare in sito o VENDITA
- 5) Produzione di Acqua Chiarificata (riciclo 80%), se ne acquista meno e con meno oneri di rete e depurazione
- 6) Ridurre gli ODORI in generale (minore permanenza di effluenti e letami all'aperto, converte i digestati)
- 7) Ridurre la necessità di terreni spandimento (Direttiva Nitrati)
- 8) Accedere ad agevolazioni disposte dal territorio locale (comune, provincia, comunità montane e consorzi vari)
- 9) Beneficiare del credito di imposta al 50% (riqualificazione edile) e/o 65% (riqualificazione energetica)