



**COMUNE DI MISTERBIANCO**  
**PROVINCIA DI CATANIA**  
**7° Settore Funzionale - Tel. 095/7556128 Fax 095/7556129**

**AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**PER L’AFFIDAMENTO DELL’AMPLIAMENTO E LA GESTIONE DELL’IMPIANTO MODULARE DI COMPOSTAGGIO PER LA TRASFORMAZIONE DELLA FRAZIONE UMIDA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E GLI SCARTI DI PRODUZIONE AGRICOLA E INDUSTRIALE BIODEGRADABILI IN TERRICCIO (COMPOST) E CONCIME, REALIZZATO IN CONTRADA CUBBA DI MISTERBIANCO (CT)**

**Art. 1 - Stazione Appaltante**

Comune di Misterbianco – Via Sant’Antonio Abate 95045 Misterbianco - sito web:  
[www.comune.misterbianco.it](http://www.comune.misterbianco.it)

Telefono Dirigente 7° Settore: 0957556125 - Fax 7° Settore: 0957556129 –

R.U.P. : ing. Annamaria Milazzo : e-mail [annamaria.milazzo@misterbianco.gov.it](mailto:annamaria.milazzo@misterbianco.gov.it) – Tel. 0957556128

**Art. 2–Finalità**

Il Comune di Misterbianco è dotato di un impianto di compostaggio a biocontainer mobili comprensivo di attrezzature a corredo per la trasformazione della frazione umida dei rifiuti solidi urbani e gli scarti di produzione agricola e industriale biodegradabili in terriccio (compost) e concime, realizzato in Contrada Cubba grazie ai finanziamenti concessi dall’U.E. all’interno della Programmazione dei Fondi Strutturali 2000-2006 – PIC URBAN II – Misterbianco “Le Città Possibili” Misura 2.1.

Con Delibera dell’Amm.re Unico della Società Etnambiente s.r.l. dell’8 novembre 2013 il Comune di Misterbianco è venuto in possesso dell’impianto di compostaggio di Contrada Cubba..

Con nota del 19 dicembre 2013, prot. n. 41/13 la Società di Regolamentazione Rifiuti (S.R.R) Catania Area Metropolitana ha delegato il Comune di Misterbianco a procedere all’affidamento della gestione dell’impianto;

Si rende necessario ed urgente adempiere - entro il più breve tempo possibile - all’obbligo, derivante dal finanziamento concesso, di attivare il funzionamento dell’impianto mediante l’affidamento della sua gestione.

A tale fine, con il presente avviso esplorativo, che costituisce un sondaggio di mercato, definito nel rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità e imparzialità, si richiede ai soggetti interessati di manifestare l'interesse a essere invitati alla gara che sarà esperimenta mediante la procedura prevista dall'art. 57 del D.L.vo 163/2006 per l'*affidamento dell'ampliamento e la gestione dell'impianto modulare di compostaggio per la trasformazione della frazione umida dei rifiuti solidi urbani e gli scarti di produzione agricola e industriale biodegradabili in terriccio (compost) e concime, realizzato in contrada Cubba di Misterbianco (CT)*

### **Art. 3– Descrizione dell' Impianto di compostaggio**

Con Deliberazione di G.M. n. 345 del 12 dicembre 2006 è stata affidata alla società Etnambiente s.r.l., Società partecipata dal Comune di Misterbianco, con sede in Misterbianco, la realizzazione del Centro Comunale per il riciclaggio dei rifiuti previsto dal PIC URBAN II – Misterbianco “Le Città Possibili” Misura 2.1.

L'impianto di compostaggio in oggetto è stato autorizzato con Decreto n. 66/SRB del 27 agosto 2007 del Direttore del Settore Rifiuti e Bonifiche dell'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque, ai sensi dell'art. 208 del D.L.vo n. 152/2006.

L'impianto sorge in contrada Cubba su area attigua al depuratore consortile e comprende:

- **Modulo di ossidazione accelerata**, composto da:
  - n. 4 container di ossidazione accelerata, ognuno della capacità di mc. 25, del tipo scarrabile con autocarro, in acciaio Fe37, dotato di una sonda a termoresistenza per il controllo della temperatura. Sul fondo di ogni container è presente lo scarico dei percolati, sulla parte alta, al suo interno, è fissata la tubazione in acciaio inox per l'umidificazione delle masse;
  - n. 1 container biofiltro, della capacità di 22 mc., del tipo scarrabile con autocarro, in acciaio Fe 37. Il biofiltro è dotato di una sonda a termoresistenza per il controllo della temperatura e di una per la rilevazione dell'umidità dell'aria in uscita. Sul fondo è presente lo scarico dei percolati. E' dotato di un sistema di umidificazione del letto biofiltrante con ugelli polverizzatori.
  - n. 1 gruppo di ventilazione composto da n. 4 ventilatori di aspirazione, con portata max di 200 mc/h cad., con una prevalenza di riferimento pari a 500 mm H<sub>2</sub>O, dotato di inverter per la perfetta regolazione delle portate d'aria; collettore delle

- arie esauste di processo, del diametro di mm. 220 in acciaio inox montato su traliccio di sostegno in acciaio, fissato al terreno;
- n. 1 sistema di umidificazione: la bagnatura del materiale in fase di stabilizzazione e del letto del biofiltro è regolata dal sistema automatico di controllo dell'impianto.
  - **Sistema di deodorizzazione delle arie esauste**, al servizio del capannone di recezione e miscelazione che possiede un volume interno di circa 3.600,00 mc., per un volume d'aria da trattare di circa 7.200,00 Nmc/h (2 ricambi ora), composto da:
    - n. 1 biofiltro con struttura di contenimento in pannelli di alluminio estruso e saette di controvento. Dimensioni interne della vasca m.5,00 x m.15,00 x m.2,25 h, dotato di una sonda di temperatura a termoresistenza in acciaio inox ad infissione per il monitoraggio della temperatura nel materiale biofiltrante e di una sonda di umidità per il monitoraggio dell'umidità dell'aria in uscita dal biofiltro. ;
    - sistema di ventilazione del capannone è costituito da un canale di sezione circolare in lamiera zincata, dal diametro variabile da mm. 250 a mm. 450, posto in sommità e provvisto di n. 8 bocchette di aspirazione.
  - **Sistema Q-Ring**, composto da:
    - Rete di insufflazione a pettine, costituita da tubazioni idonee per la realizzazione e messa in esercizio di platea insufflata per q-ring per l'esecuzione della seconda fase di maturazione a valle dei biocontainer;
    - n. 1 gruppo di ventilazione idoneo per la platea q-ring;
    - telo traspirante q-ring
  - **Sistema di input/output**, costituito da moduli elettronici I/O idonei alla gestione del processo, alloggiati in armadietto con grado di protezione IP55.
  - **Pesa a ponte senza opere di fondazione**, delle dimensioni di m. 3 x m. 12, portata 60 tonnellate.

#### **Art. 4 - Prerequisiti minimi di partecipazione.**

Il soggetto che manifesta interesse:

- non deve trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- deve essere iscritto alla Camera di Commercio Industrie ed Artigianato per attività corrispondenti a quelle oggetto del presente avviso. Per i concorrenti stranieri varrà l'iscrizione in registri corrispondenti;

- Deve essere iscritto all'Albo Nazionale Gestori Rifiuti;
- Deve avere svolto la gestione di impianti nel settore specifico (del trattamento umido) per almeno tre anni;
- Deve essere in possesso di un fatturato globale d'Impresa nell'ultimo triennio non inferiore a 1.500.000,00 di euro;
- Deve essere in possesso di un fatturato relativo a servizi analoghi a quello in oggetto realizzato nell'ultimo triennio non inferiore a 750.000,00 euro.

Detti requisiti devono essere autocertificati in sede di manifestazione di interesse, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva, scritta su carta intestata del soggetto interessato, sottoscritta e timbrata dal legale rappresentante, ovvero da altro soggetto in grado di impegnare validamente il candidato.

**Tale dichiarazione dovrà essere allegata alla manifestazione di interesse.**

#### **Art. 5 – Obblighi dell'aggiudicatario**

L'aggiudicatario della gestione dell'Impianto di Compostaggio si obbliga ad eseguire, preventivamente alla sua messa in funzione, tutti gli accertamenti necessari per la verifica della funzionalità dello stesso, restando ulteriormente obbligato:

- all'esecuzione di tutte le opere che dovessero risultare necessarie per la rimessa in pristino di attrezzature, macchinari ed impianti esistenti;
- alla realizzazione della rete di alimentazione elettrica e relativi cavidotti;
- a sostenere a proprio carico le spese per la fornitura dell'energia elettrica necessaria al funzionamento dell'impianto;
- all'ampliamento dell'impianto esistente mediante la realizzazione di una nuova area di maturazione, costituita da n. 4 biocontainer, dalle caratteristiche uguali a quelli esistenti, da realizzare in area attigua a quelli già in situ, completa di tutte le attrezzature, opere ed allacci necessari al suo funzionamento. I biocontainer e le relative attrezzature, opere ed allacci necessari al funzionamento della nuova area di maturazione resteranno di proprietà del Comune di Misterbianco;
- a conseguire, a proprie cure e spese, l'autorizzazione di cui all'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. presso l'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque per la realizzazione dell'impianto;
- a conseguire, a proprie cure e spese, le autorizzazioni degli Organi e gli Enti competenti, necessarie per il funzionamento dell'impianto;

- a predisporre, a proprie cure e spese, la documentazione progettuale da sottoporre agli Enti competenti per le autorizzazioni previste dalle norme vigenti;
- a rispettare le condizioni per la gestione dell'impianto poste in dipendenza delle autorizzazioni di cui sopra;
- a stipulare polizza assicurativa per le seguenti responsabilità civili:
  - **verso terzi** dovrà prevedere il risarcimento dei danni (capitale, interessi, spese) per i quali l'Appaltatore fosse chiamato a rispondere civilmente da terzi. La copertura assicurativa dovrà essere riferita ai danni causati, nell'esecuzione dell'appalto, a persone (siano esse addette o non ai servizi), cose, animali. Il massimale di polizza per responsabilità civile verso terzi non dovrà essere inferiore a € 1.000.000,00 (euro un milione/00) per ogni singolo sinistro;
  - **verso l'Amministrazione** dovrà prevedere il risarcimento dei danni subiti dalla stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere verificatisi nel corso dell'esecuzione dei servizi. La polizza dovrà prevedere i danni alle cose in consegna e custodia all'Appaltatore a qualsiasi titolo o destinazione compresi quelli conseguenti a incendio o furto. Il massimale per tale responsabilità non dovrà essere inferiore a € 2.000.000,00 (euro duemilioni/00) per ogni singolo sinistro;
  - **per inquinamento** dovrà precedere il risarcimento dei danni da inquinamento (capitale, interessi, spese), per i quali l'Appaltatore sia chiamato a rispondere, causati nell'esecuzione dell'appalto. Per danni da inquinamento si intendono quelli conseguenti alla contaminazione dell'acqua, dell'aria, del suolo, congiuntamente o disgiuntamente, derivanti dalla dispersione di sostanze di qualsiasi natura. La copertura assicurativa dovrà essere estesa anche ai danni causati da altri soggetti che, pur essendo alle dipendenze dell'Appaltatore, parteciperanno all'esecuzione dell'Appalto. Il massimale della polizza per responsabilità civile per inquinamento non dovrà essere inferiore a € 3.000.000,00 (euro tremilioni).

Il soggetto aggiudicatario della gestione dell'impianto si obbliga, in ogni caso, ad eseguire tutte le opere ed approntare tutte le attrezzature che dovessero risultare necessarie per consentire il regolare funzionamento dell'impianto.

Le eventuali opere di ripristino che dovessero risultare necessarie dovranno essere preventivamente sottoposte all'autorizzazione del Responsabile Unico del Procedimento e resteranno di totale proprietà del Comune di Misterbianco.

L'aggiudicatario dovrà altresì mettere a disposizione tutti i macchinari e le attrezzature mobili necessari per il funzionamento dell'impianto.

Detti macchinari ed attrezzature mobili che resteranno di proprietà dell'aggiudicatario dovranno essere idonei all'impiego e forniti di ogni documentazione atta a dimostrare tale idoneità anche in relazione alle vigenti norme in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (D.lgsv. 81/2008 e ss.mm.ii.)

A titolo esemplificativo e non esaustivo si indicano sin d'ora biotrituratore/miscelatore, vaglio rotante, pala gommata, scarrabili.

#### **Art. 6 – Corrispettivo**

Quale corrispettivo per la gestione dell'impianto spettano al gestore i proventi derivanti dal conferimento presso l'impianto di compostaggio della frazione umida dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta del Comune di Misterbianco pari a 2.500 tonnellate/anno alla tariffa convenuta di **€. 85,00/tonn., da assoggettare al ribasso d'asta offerto in sede di gara.**

**Detta quantità costituisce la percentuale (70%) della complessiva miscela “umido-strutturante” che l'impianto può trattare, pari a 3.600 tonn./anno**

Oltre la tariffa come sopra determinata, da assoggettare a ribasso d'asta, alcun onere compete al Comune di Misterbianco.

#### **Art. 7 – Modalità e termini di presentazione delle manifestazioni di interesse**

I soggetti interessati in possesso dei requisiti di cui all'art. 4, devono far pervenire all'Ufficio Protocollo del Comune di Misterbianco, via Sant'Antonio Abate Misterbianco (CT) , non oltre le **ore 12,00 del giorno 05.02.2014** a mano, per mezzo di corriere privato o dell'ente poste italiane, mediante raccomandata espresso o postacelere, un PLICO recante l'indicazione dell'impresa mittente e dell'oggetto dell'indagine, contenente:

- a) dichiarazione di manifestazione di interesse, completa di tutti i dati relativi all'impresa, a firma del legale rappresentante;
- b) dichiarazione sostitutiva circa il possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del presente avviso, a firma del legale rappresentante;
- c) copia di documento d'identità del firmatario.

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi, ciascun soggetto facente parte del raggruppamento o consorzio deve a pena di esclusione manifestare l'interesse e dichiarare il possesso dei requisiti prescritti all'art. 4.

Non saranno prese in considerazione le istanze pervenute oltre il termine perentorio prescritto.

#### **Art. 8 - Criterio di aggiudicazione**

L'Amministrazione procederà ad esperire una gara tra i soggetti che hanno manifestato interesse e che sono in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del presente avviso ai sensi dell'art. 57 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. (procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara), mediante il metodo del prezzo più basso di cui all'art. 82

del D.Lgsv. 163/2006, espresso mediante ribasso percentuale sulla tariffa di cui all'art. 6 del presente avviso.

#### **Art. 9 – Durata della Concessione**

La gestione che si intende attivare con il presente Avviso avrà durata di anni 10 (anni dieci) e non potrà essere oggetto di rinnovo.

**Art. 10 – Ulteriori informazioni:** Il presente avviso costituisce esclusivamente un invito a manifestare interesse a proporre offerta per l' *affidamento dell'ampliamento e la gestione dell'impianto modulare di compostaggio per la trasformazione della frazione umida dei rifiuti solidi urbani e gli scarti di produzione agricola e industriale biodegradabili in terriccio (compost) e concime, realizzato in contrada Cubba di Misterbianco (CT)*

Le manifestazioni di interesse che perverranno saranno oggetto della più ampia facoltà di valutazione da parte del Comune di Misterbianco e non comportano per il Comune alcun obbligo o impegno nei confronti dei soggetti interessati, né per questi ultimi alcun diritto o pretesa, né comportano l'automatica ammissione dei soggetti interessati alle fasi successive della procedura di selezione.

L'amministrazione procedente si riserva di:

- avviare la procedura anche nel caso di una sola manifestazione di interesse;
- non procedere all'indizione della successiva procedura.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Annamaria Milazzo, Direttore Tecnico del 7° Settore

Misterbianco, 21 gennaio 2014

Il Dirigente del 7° Settore

F.to Dott. Orazio Condorelli