



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

**AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER L’AFFIDAMENTO DELLA GESTIONE DELL’IMPIANTO 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

Telefono Dirigente 7° Settore: 0957556125

Fax 7° Settore: 0957556129 –

R.U.P. :ing. Annamaria Milazzo : e-mail 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, 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 di cui ha richiesto il rinnovo.

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 esperita mediante la procedura prevista dall'art. 57 del D.L.vo 163/2006 per l'*Affidamento della gestione dell'impianto 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, di cui è stato chiesto il rinnovo.

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 H₂O, 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;
- 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;
- essere iscritto all'Albo Nazionale Gestori Rifiuti;
- avere svolto la gestione di impianti nel settore specifico (del trattamento umido) per almeno tre anni;
- essere in possesso di un fatturato globale d'Impresa nell'ultimo triennio non inferiore a 1.000.000,00 euro;
- essere in possesso di un fatturato relativo a servizi analoghi a quello in oggetto realizzato nell'ultimo triennio non inferiore a 500.000,00 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, compreso la realizzazione della rete di alimentazione elettrica e relativi cavidotti a partire dalla cabina esistente in area attigua occupata dal depuratore consortile.

Il soggetto aggiudicatario della gestione dell'impianto si obbliga, in ogni caso, ad eseguire tutte le opere ed approntare tutte le attrezzature ed i mezzi 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 resteranno di proprietà dell'aggiudicatario.

A titolo esemplificativo, ma 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 prevista dal *Piano di intervento per l'organizzazione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti* dell'A.R.O. di Misterbianco, pari a 1.700 tonnellate/anno alla tariffa convenuta di **€. 85,00/tonn. + I.V.A., da assoggettare al ribasso d'asta offerto in sede di gara.**

Oltre la tariffa come sopra determinata, da assoggettare a ribasso d'asta, alcun altro 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 10 gennaio 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.
- d) attestazione di presa visione dell'impianto da parte del R.U.P.

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.Lgsv. 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 otto 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 della gestione dell'impianto 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)*

I soggetti interessati alla presentazione della manifestazione di interesse dovranno prendere visione dell'impianto di compostaggio previo appuntamento telefonico con il R.U.P.

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, 23 dicembre 2013

Il Dirigente del 7° Settore

f.to dott. Orazio Condorelli