



# COMUNE DI CATENANUOVA

Libero Consorzio Comunale di Enna

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 94 del Registro

data 24.9.2019

**OGGETTO:** Approvazione progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani, presso il lotto nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova. - Provvedimenti -

L'anno duemiladiciannove il giorno 24 del mese di settembre alle ore 13.15 e segg., nell'aula delle adunanze, convocata dal Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei Sigg.

| COGNOME E NOME                  | CARICA RIVESTITA | P | A |
|---------------------------------|------------------|---|---|
| SCRAVAGLI ERI Carmelo Giancarlo | Sindaco          | X |   |
| PAPA Rosalia Rita               | Vice- Sindaco    | X |   |
| BARTOLOTTA Gaetano              | Assessore        | X |   |
| PROIETTO Rosalinda              | Assessore        | X |   |
| PRIVITERA Santo                 | Assessore        |   | X |
|                                 | TOTALE           | 4 | 1 |

Partecipa il Segretario Comunale dr. Filippo Ensabella.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta e li invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la proposta di deliberazione nr. 105 datata 24.9.2019

Visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 53 della L. n. 142/90, recepita con L.R. n. 48/91 e ss. mm. e ii. ;

### DELIBERA

con voti unanimi favorevoli espressi nei modi di legge

di approvare la entro riportata proposta di deliberazione, con le seguenti:

aggiunte/integrazioni (1) .....

modifiche/sostituzioni (1) .....

con separata unanime votazione, dichiarare la presente immediatamente esecutiva.

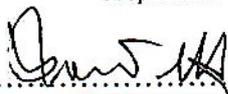
(1) Segnare con X le parti deliberate e depennare le parti non deliberate.

N.B. Il presente verbale deve ritenersi manomesso allorché l'abrasione, l'aggiunta o la correzione al presente atto non sia affiancata dall'approvazione del Segretario Comunale verbalizzante.

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

**OGGETTO:** Approvazione progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani, presso il lotto nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova. - Provvedimenti -

Proponente




Redigente:



**PREMESSO**

Che è intendimento di questa Amministrazione Comunale aderire, alla partecipazione del bando per il finanziamento delle opere ed attività di cui all'avviso pubblico relativo al del Decreto Assessoriale dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità del 28.03.2019, "PO FESR Sicilia 2014-2020 - asse prioritario 6 - obiettivo specifico 6.1 - Azione 6.1.1 " Realizzare le azioni previste nei piani di prevenzione e promuovere la diffusione di pratiche di compostaggio domestico e di comunità. Avviso pubblico per la concessione di agevolazione in favore di comuni, anche nelle forme associative regolarmente costituite (Ambiti di raccolta ottimali), per il sostegno alle attività di compostaggio di prossimità dei rifiuti organici";

Che l'Amministrazione comunale ha individuato il capannone nr. 21, sito in C.da Piano Mulino presso la Zona Artigianale, per la realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani, ove attualmente è localizzato in via temporanea e provvisoria il centro di raccolta comunale (CCR), al suo interno ma separatamente il Comune intende avviare un'attività di compostaggio aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, per una porzione di superficie di mq. 95,11 circa, dimensioni sufficienti per il regolare funzionamento di un impianto di compostaggio elettromeccanico sul lato sud-ovest dello stesso, con accesso esclusivo della strada provinciale S.P. 21b 8 Via Enna);

Ritenuto che, il Responsabile del III° Settore Tecnico LL.PP. di questo Comune ha redatto apposito progetto dell'importo complessivo di € 186.059,00, così distinto:

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
| <b>OPERE EDILI</b>   |              | € 23.422,99  |
| Parete separazione interne al Capannone                          | € 12.667,51  |              |
| Recinzione esterna   | € 3.781,16   |              |
| postazione Uffici-Servizi  | € 6.974,32   |              |
| <b>IMPIANTI DI SERVIZIO</b>                                      |              | € 8.126,96   |
| Impianto elettrico   | € 6.257,20   |              |
| Impianto Idrico  | € 862,43     |              |
| Allaccio fognario  | € 1.007,33   |              |
| <b>APPARECCHIATURE DI COMPOSTAGGIO</b>                           |              | € 125.953,82 |
| Compostiera e Attrezzature                                       | € 123.665,29 |              |
| Raccolta e riciclo percolato                                     | € 2.288,53   |              |
| <b>SOMMANO I LAVORI</b>  |              | € 157.503,77 |
| (sicurezza inclusa)  | € 2.428,62   |              |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori              | € 729,24     |              |
| a detrarre   | € 3.157,86   | € 3.157,86   |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso              |              | € 154.345,91 |
| Totale oneri della sicurezza (2,004942% sull'importo dei lavori) | € 3.157,86   |              |



# COMUNE DI CATENANUOVA

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

Ufficio Tecnico Comunale

**OGGETTO:** Progetto per la realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani, presso il lotto nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova.  
- PROGETTO DEFINITIVO APPROVAZIONE TECNICA -

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

*per l'approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5.3 della L.R. 12.07.11 nr. 12.*

Premesso che:

Il progetto definitivo è stato redatto dall'arch. Palazzolo Vito, nella qualità di Resp.le del III Settore Tecnico del Comune di Catenanuova, ai sensi del paragrafo 4.4, comma 3, lettera e) del Decreto Assessoriale dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità del 28.03.2019, "PO FESR Sicilia 2014-2020 – asse prioritario 6 – obiettivo specifico 6.1 – Azione 6.1.1 " Realizzare le azioni previste nei piani di prevenzione e promuovere la diffusione di pratiche di compostaggio domestico e di comunità. Avviso pubblico per la concessione di agevolazione in favore di comuni, anche nelle forme associative regolarmente costituite (Ambiti di raccolta ottimali), per il sostegno alle attività di compostaggio di prossimità dei rifiuti organici.

- Che questo Ente ha predisposto un progetto definitivo per la realizzazione di un sistema di compostaggio locale, ai sensi dell'art. nr. 214, comma 7-bis del D.Lgs 152/2006 all'interno del Comune di Catenanuova, per il trattamento della frazione organica dei rifiuti biodegradabili derivate delle attività agricole e vivaistiche o da cucine, presso il capannone nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova in C.da Piano Mulino, ove attualmente è localizzato in via temporanea e provvisoria il centro di raccolta comunale (CCR), al suo interno ma separatamente il Comune intende avviare un'attività di compostaggio aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, per una porzione di superficie di mq. 95,11 circa, dimensioni sufficienti per il regolare funzionamento di un impianto di compostaggio elettromeccanico sul lato sud-ovest dello stesso, con accesso esclusivo della strada provinciale S.P. 21 b Via Enna).

L'impianto che si intende realizzare, nel suo complesso, prevede:

- compostiere elettromeccaniche della capacità di trattamento pari a 80 t/anno;
- divisione interna con muri divisorii;
- recinzione area di pertinenza esterna rispetto a quella de CCR,
- fornitura e posa in opera di box modulare prefabbricato (uffici, spogliatoio e wc);
- realizzazione di impianto elettrico ed illuminazione;
- allacciamenti idrici e di scarico fognario;
- fornitura ed installazione di compostiera elettromeccanica e relativo impianto di ricircolo per eventuale percolato;
- barriere verdi perimetrali dell'area esterna.

L'area è esente di rischi geomorfologici e dissesti e non presenta rischi di esondazioni e allagamenti, inoltre il sito non è aggravato da vincoli che possono pregiudicare lo svolgimento dell'attività di compostaggio.

L'area è servita dal sistema fognario comunale ed è dotata di allaccio elettrico e idrico.

La finalità del progetto ha lo scopo di ridurre la produzione dei rifiuti organici e di conseguenza anche gli impatti che essi generano sull'ambiente e inoltre di abbassare la quantità di materiale immersa nel ciclo di gestione ed in particolare garantirà l'abbattimento dei costi di trasporto e conferimento in impianto della FORSU.

L'importo complessivo del progetto è pari a €. 186.059,00 suddiviso nelle seguenti voci:

|  |               |                      |
|--|---------------|----------------------|
| <b>OPERE EDILI</b>   |               | €. 23.422,99         |
| Parete separazione interne al Capannone  | €. 12.667,51  |                      |
| Recinzione esterna   | €. 3.781,16   |                      |
| postazione Uffici-Servizi  | €. 6.974,32   |                      |
| <b>IMPIANTI DI SERVIZIO</b>  |               | €. 8.126,96          |
| Impianto elettrico   | €. 6.257,20   |                      |
| Impianto Idrico  | €. 862,43     |                      |
| Allaccio fognario  | €. 1.007,33   |                      |
| <b>APPARECCHIATURE DI COMPOSTAGGIO</b>   |               | €. 125.953,82        |
| Compostiera e Attrezzature   | €. 123.665,29 |                      |
| Raccolta e riciclo percolato   | €. 2.288,53   |                      |
| <b>SOMMANO I LAVORI</b>  |               | €. 157.503,77        |
| (sicurezza inclusa)  | €. 2.428,62   |                      |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori                                | €. 729,24     |                      |
|  | a detrarre    | €. 3.157,86          |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso                                |               | €. 154.345,91        |
| Totale oneri della sicurezza (2,004942% sull'importo dei lavori)                   | €. 3.157,86   |                      |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>  |               |                      |
| IVA su lavori 10%  | €. 15.750,38  |                      |
| Spese di pubblicazione e notifiche   | €. 2.000,00   |                      |
| Spese tecniche di progettazione esecutiva, D.L., CSP, CSE, collaudi oneri compresi | €. 4.500,00   |                      |
| Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art. 113 D.Lgs. 50/16)          | €. 2.520,06   |                      |
| Oneri di conferimento al centro di raccolta  | €. 500,00     |                      |
| Start UP Comunicazione e formazione  | €. 2.000,00   |                      |
| Imprevisti   | €. 1.284,79   |                      |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>                                 | €. 28.555,23  | €. 28.555,23         |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>  |               | <b>€. 186.059,00</b> |

L'importo del cofinanziamento proposto dal comune è di 6,31943% (sull'importo del finanziamento di €. 175.000,00) e pari a €. 11.059,00.

La conseguente richiesta di finanziamento è pari a: €. 186.059,00 - €. 11.059,00 = €. 175.000,00.

Che il progetto si compone dei seguenti elaborati tecnici:

- Tav. I - Relazione generale;
- Tav. II – relazione tecnico-economica;
- Tav. III – Studio di fattibilità ambientale;
- Tav. IV – Corografie, planimetrie generali, mappa dei vincoli;
- Tav. V – Planimetria generale scala 1:500;
- Tav. VI – Pianta prospetti e sezioni capannone nr. 21 allo stato di fatto;
- Tav. VII – Pianta , prospetti e sezioni impianto in progetto;
- Tav. VIII – Relazione tecnica impianto elettrico;
- Tav. IX – Schemi unifilari;
- Tav. X – Planimetria impianto elettrico e di illuminazione;
- Tav. XI – Elenco prezzi unitati ed analisi prezzi;
- Tav. XII – Computo metrico estimativo e quadro economico;



Tav. XIII – Disciplinare descrittivo e prestazione degli elementi tecnici;

Tav. XIV – Documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza;

Tav. XV – Cronoprogramma lavori;

### CONSIDERATO

che il progetto in esame ha avuto i seguenti pareri:

Visto il parere favorevole dall'ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Enna con nota del 23.08.2019 prot. 8202;

Visto il parere favorevole sotto l'aspetto igienico sanitario limitatamente alle opere murarie, dell'ASP 4 Enna, con nota del 17.09.2019 prot. 9031;

Visto l'autocertificazione igienico-sanitaria rilasciata dal progettista in data 23.09.2019.

### RITENUTO

- che le opere sono finalizzate con particolare riferimento allo scopo di ridurre la produzione dei rifiuti organici e di conseguenza anche gli impatti che essi generano sull'ambiente e inoltre di abbassare la quantità di materiale immersa nel ciclo di gestione ed in particolare garantirà l'abbattimento dei costi di trasporto e conferimento in impianto della FORSU;

- che si riconosce la validità e la fondatezza circa le motivazioni sopra espresse;

- che le previsioni progettuali sono ammissibili in rapporto alle esigenze predefinite;

- che i prezzi unitari sono stati dedotti da attente analisi di mercato appositamente redatte;

- che i prezzi unitari applicati alle varie categorie di lavoro sono conformi al vigente Prezziario Regionale, per la realizzazione di OO.PP. in Sicilia, anno 2019, tutt'ora in vigore e per le categorie di lavoro non previste sono state ricavati da indagine di mercato ANCE Sicilia;

- che a norma delle vigenti leggi regionali che disciplinano le norme in materia di opere pubbliche, la competenza ad esprimere parere tecnico, in rapporto all'importo progetto, è di competenza del Responsabile Unico del Procedimento;

per tutto quanto esposto si esprime parere

### FAVOREVOLE

di approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 5.3 della L.R. 12.07.11, nr. 12, il progetto di "realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti urbani, presso il lotto nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova, dell'importo complessivo di €. 186.059,00.

Catenanuova, li 24.09.2019

Il Responsabile Unico del Procedimento  
(Geom. Vito Calà)





|  |    |                      |
|--|----|----------------------|
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>  |    |                      |
| IVA su lavori 10%  | €. | 15.750,38            |
| Spese di pubblicazione e notifiche   | €. | 2.000,00             |
| Spese tecniche di progettazione esecutiva, D.L., CSP, CSE, collaudi oneri compresi | €. | 4.500,00             |
| <br>   |    |                      |
| Incentivi per funzioni tecniche per dipendenti PA (Art. 113 D.Lgs. 50/16)          | €. | 2.520,06             |
| Oneri di conferimento al centro di raccolta  | €. | 500,00               |
| Start UP Comunicazione e formazione  | €. | 2.000,00             |
| Imprevisti   | €. | 1.284,79             |
| <hr/>  |    |                      |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE  | €. | 28.555,23            |
|  |    | €. 28.555,23         |
| <hr/>  |    |                      |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>  |    | <b>€. 186.059,00</b> |

Che l'importo del cofinanziamento proposto dal comune è del 6,31943% (sull'importo del finanziamento di €. 175.000,00) e pari a €. 11.059,00;

La conseguente richiesta di finanziamento è pari a: €. 186.059,00 - €. 11.059,00 = €. 175.000,00.

che con determina dirigenziale nr. 54 del 22.05.2019 del Responsabile del III° Settore Tecnico LL.PP., è stato nominato R.U.P. e R.E.O., il geom. Vito Calà nella qualità di tecnico dipendente comunale;

Ritenuto inoltre, che il R.U.P. con relazione istruttoria, ha espresso parere favorevole al progetto di che trattasi, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della L.R. nr. 12 del 12.07.2011;

Considerato che necessita approvare il progetto anche in linea amministrativa;

Visti gli elaborati progettuali;

Visto il Decreto del 28.03.2019 emesso dell'Assessorato Regionale all'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;

Visto il D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.;

Vista la legge 142/90 e ss.mm.ii., così come recepita della L.R. nr. 48/91 e ss.mm.ii.;

Vista la L.R. nr. 30/2000

Visto il D.L.vo n. 267 / 2000 e ss.mm.ii.;

Visto il vigente regolamento approvato con delibera del Commissario straordinario nr. 13/12;

## DELIBERA

Per quanto espresso nella premessa narrativa, che fa parte integrante del presente dispositivo

1. Di approvare il progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto nr. 1 di compostaggio locale per il trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani presso il lotto nr. 21 della Zona Artigianale del Comune di Catenanuova;
2. Dare atto che a finanziamento ammesso si procederà all'impegno della complessiva somma di €. 11.059,00, pari al 6,31943% dell'intero importo progetto a titolo di cofinanziamento per la realizzazione dell'impianto;
3. Demandare al Responsabile del III° Settore Tecnico i successivi ed ulteriori adempimenti di competenza;



Proposta di Deliberazione di GIUNTA MUNICIPALE n. 105 del 23.09.2019

Parere in ordine alla regolarità tecnica: Favorevole/~~Contrario~~ per i seguenti motivi: .....

Li, 23.09.19

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Parere in ordine alla regolarità contabile: Favorevole/~~Contrario~~ per i seguenti motivi: .....

Li, 24/9/19...

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

Il presente verbale dopo la lettura si sottoscrive

L'ASSESSORE ANZIANO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

È copia conforme per uso amministrativo

IL RESPONSABILE

Li, .....

La presente deliberazione viene trasmessa per l'esecuzione all'ufficio:

|         |   |  |   |
|---------|---|--|---|
| SINDACO | X | SETTORE I AFFARI GENERALI - AMMISTRATIVO     |   |
|         |   | SETTORE II ECONOMICO - FINANZIARIO           | X |
|         |   | SETTORE III URBANISTICA - LL.PP. - AMBIENTE  | X |
|         |   | SETTORE IV DECORO URBANO E PROTEZIONE CIVILE |   |
|         |   | SETTORE V SOLIDARIETA' SOCIALE               |   |
|         |   | SETTORE VI POLIZIA MUNICIPALE                |   |

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto è stato pubblicato all'Albo pretorio on-line per consecutivi gg. 15

in data 27/09/2019



IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione

- diviene esecutiva in data odierna perché dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 12 comma 2 della L.R. n. 44/91;
- diviene esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 12 comma 1 della L.R. n. 44/91.

Catenanuova,

24 SET. 2019

IL SEGRETARIO COMUNALE