



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N.117 del registro	RIMODULAZIONE PROGETTO ATTIVITÀ DI COMPOSTAGGIO E AUTO COMPOSTAGGIO PER LA RIDUZIONE DELLA FRAZIONE ORGANICA - DET. DIR. N. G10536 DEL 26 LUGLIO 2017; C.U.P. (B39F18001820002)
Data 17/11/2022	

L'anno duemilaventidue, il giorno diciassette del mese di Novembre alle ore 12.30 e seguenti si è riunita nella sala delle adunanze del Comune suddetto, la Giunta Comunale con la presenza dei signori:

		Presenti	Assenti
Veronica Cimino	Sindaco		X
Paolo Gatta	Vice Sindaco	P	
Danilo Romei	Assessore	P	
Francesco De Santis	Assessore	P	
Simona Caricasulo	Assessore		X
Elisabetta Cicerchia	Assessore	P	

Partecipa con funzioni consultive, referenti e di assistenza e ne cura la verbalizzazione (art.97, c.4.a, del T.U. n. 267/2000), il Segretario Comunale Dott.ssa Giulia De Santis .

Il Vice Sindaco, dopo aver constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita i convocati a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

Deliberazione della Giunta comunale

Premesso

che il Comune di Rocca di Papa, con deliberazione della Giunta Comunale n°96 del 06/10/2017 ha approvato la proposta progettuale redatta dal Responsabile del Settore LL.PP. – Ambiente Ing. Luigi De Minicis necessaria per l’ottenimento dei finanziamenti per la realizzazione *delle attività di compostaggio e auto compostaggio per la riduzione della frazione organica per i Comuni del Lazio e Roma Capitale* secondo quanto previsto nel Bando della Regione Lazio approvato con Determinazione, n. G10536 del 26 luglio 2017;

che il Comune di Rocca di Papa, con deliberazione della Giunta Comunale n°135 del 20/12/2017 ha approvato il nuovo quadro economico di spesa rideterminato secondo i chiarimenti richiesti dalla Regione Lazio;

che la Regione Lazio, con nota assunta al Protocollo Generale del comune al n.29037/A in data 12/10/2018, ha comunicato l’assegnazione del contributo finanziato in conto capitale di € 315.665,63 pari al 100% del costo dell’intervento, giusta Determinazione Dirigenziale di assegnazione del finanziamento Regione Lazio n. G08943 del 06/07/2018, relativa al: *”Bando per le misure a favore delle attività di compostaggio e auto compostaggio per la riduzione della frazione organica per i Comuni del Lazio e Roma Capitale di cui alla Determinazione Dirigenziale n. G10536 del 26 luglio 2017”*;

che con Determinazione del Responsabile del Settore LL.PP. – Ambiente n. 1269 del 04/12/2018 si è provveduto ad accettare il finanziamento concesso dalla Regione Lazio, giusta nota Prot. n. 29037/A del 12/10/2018, di cui alla Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio n. G11750 del 24 settembre 2018, con la quale l’Ente erogante ha provveduto a formalizzare l’impegno di spesa per l’intero importo del finanziamento di complessivi € 315.665,63, costituendo così un’obbligazione giuridicamente perfezionata, anche se condizionata alla realizzazione della spesa e alla rendicontazione;

che nell’ambito del finanziamento concesso dalla Regione Lazio per le attività di cui trattasi è stato richiesto il CUP-Codice Unico di Progetto (B39F18001820002);

che il presente progetto si pone l’obiettivo di attuare, sul territorio oggetto dell’intervento, una attività mirata alla chiusura del ciclo del rifiuto, sullo stesso territorio di produzione riducendo i costi della filiera e le emissioni di gas serra dovute alle fasi di trasporto del rifiuto.

che negli intendimenti dell’Amministrazione, si evidenzia quello di avviare un programma di investimenti volto alla chiusura del ciclo della FORSU, sottraendo alla discarica una notevole quantità di rifiuto, attraverso l’utilizzo di n. 1 impianto di compostaggio ad uso esclusivo del gestore dei servizi di igiene urbana e n.1 impianto di compostaggio per la gestione delle mense scolastiche.

Considerato che con delibera di Consiglio Comunale n°17 del 15/06/2022, l’opera in oggetto stata inserita nel programma triennale delle opere pubbliche per il 2022/2024 e l’elenco annuale per l’anno 2022 e del programma biennale dei beni e servizi 2022/2023 e pertanto già oggetto di programmazione.

Constatato

che a causa del considerevole aumento dei prezzi delle materie prime relative alla fornitura di che trattasi non è più realizzabile il progetto originario con il finanziamento concesso;

che al fine di fronteggiare il rincaro eccezionale dei materiali da costruzione, dei carburanti e dei prodotti energetici è necessario proporre la rimodulazione del progetto sopra richiamato;

Valutato che l’Amministrazione Comunale, come da progetto allegato, intende dotarsi di N. 1 STAZIONE AUTOMATIZZATA DI COMPOSTAGGIO AD USO ESCLUSIVO DEL SOGGETTO GESTORE (Capacità di trattamento 80 tonn/anno) e N. 1 STAZIONE AUTOMATIZZATA ad uso esclusivo della mensa scolastica.

Visto

che l’U.T.C. Settore Lavori Pubblici, sulla base delle direttive dell’Amministrazione e nell’ambito delle proprie competenze, ha provveduto a predisporre la rimodulazione del progetto composto dalla seguente documentazione ed allegato agli atti d’ufficio:

- Relazione Tecnica;
- Documentazione fotografica;

- Tavola Unica – cartografie varie;
- Quadro economico;

che l'U.T.C. Settore Lavori Pubblici con nota protocollo n. 32420 del 5 ottobre 2022, per le motivazioni sopra riportate ha chiesto alla Regione Lazio il nulla osta alla rimodulazione del progetto;

che la Regione Lazio Direzione Regionale Ciclo dei rifiuti- Area Rifiuti con nota prot.34001 del 18/10/2022, ha preso atto che la nuova proposta progettuale affronta comunque la problematica per la soluzione della quale è stato concesso il contributo, senza modificare le caratteristiche della proposta originaria in funzione delle quali è stato assegnato il punteggio in graduatoria del bando, la scrivente Direzione non obietta sulla rimodulazione proposta, ricordando che il contributo concesso ammonta a € 315.665,63, ed evidenzia tuttavia che il progetto esecutivo, debitamente approvato da codesta Amministrazione, deve contenere, oltre alla relazione generale già trasmessa, quantomeno gli elaborati tecnici illustrativi dell'ubicazione degli impianti e delle relative installazioni.

Dato atto che il QTE del progetto rimodulato che ammonta ad € 315.667,52, come meglio riportato in progetto e qui di seguito riassunto:

QUADRO ECONOMICO					
A)			Totale a base d'appalto, di cui	A1) + A2)+A3)	€ 3.200,00
	A1)		Lavori soggetti a ribasso compostaggio di comunità		€ 1.500,00
	A2)		Lavori soggetti a ribasso compostaggio mense		€ 1.500,00
	A3)		Oneri della Sicurezza non Soggetti a Ribasso		€ 200,00
B)			Totale Servizi/Forniture, di cui: Acquisto compostiere domestiche incluso il trasporto e montaggio e comprensive di attività di sensibilizzazione e comunicazione	B1) + B2)	€ 268.280,00
	B1)		Nr. 01 Bio Compostatore Elettromeccanico, con capacità di gestione pari a 80 ton/anno incluso lo strutturante con sistema di telecontrollo per la gestione in remoto sia del monitoraggio dei parametri che della loro impostazione e sistema ad inverter per il controllo e la gestione dell'aria di processo ; Produzione annua pro capite 80 kg/persona - Peso specifico frazione organica domestica/non domestica 500-550 kg/Mc - Capacità di gestione 80 ton/Anno -Abitanti equivalenti gestibili circa 890; Nr. 01 Filtro abbattimento odori in acciaio inox doppio stadio corteccia enzimatica - carboni attivi, durata efficienza media 5 anni, per l'abbattimento di eventuali emissioni di odorigene; Nr. 01 Tramoggia di carico da 3 MC completamente in acciaio inox AISI 304 per lo scarico dei mezzi di raccolta comprensiva di sistema di pesatura; Nr.01 tettoia autoportante per la copertura della compostiera ; Prezzo totale della fornitura incluso trasporto, montaggio e attività di comunicazione		€ 170.00 0,00
	B2)		Nr. 01 Bio Compostatore Elettromeccanico, Serie KCE 100 con capacità di gestione pari a 37 ton/anno, dotata di sistema di telecontrollo per la gestione in remoto sia del monitoraggio dei parametri che della loro impostazione e di sistema ad inverter per il controllo e la gestione dell'aria di processo. Produzione annua pro capite 80 kg/persona - Peso specifico frazione organica domestica/non domestica 500-550 kg/Mc - Capacità di gestione 37 ton/Anno - Abitanti equivalenti gestibili circa 410; Nr. 01 Filtro abbattimento odori in acciaio inox aisi 304 doppio stadio corteccia enzimatica – carboni attivi, durata efficienza media 5 anni, per l'abbattimento di eventuali emissioni odorigene. Nr. 01 tramoggia di carico da 130 lt. E coclea interamente in acciaio		€ 98.28

		inox AISI 304; Nr.01 Alza volta bidoni da 120 lt. Interamente in acciaio Inox AISI 304 con sistema di pesatura; Nr.01 Tettoia autoportante per la copertura della compostiera; Prezzo totale della fornitura incluso trasporto, montaggio e attività di comunicazione		0,00
C)		Somme a disposizione della Stazione Appaltante		€ 44.187,52
	C1)	Assistenza al RUP		€ 9.516,33
	C2)	Fondi per funzioni tecniche interne all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	2% di A)	€ 5.429,60
	C3)	I.V.A. sui lavori a base d'asta	10% di A)	€ 320,00
	C4)	I.V.A. sui servizi/forniture a base d'asta	10 % di B)	€ 26.828,00
	C5)	I.V.A. su spese tecniche esterne all'Amministrazione e CNPAIA	22% di C)	€ 2.093,59
TOTALE PROGETTO di cui:			A) + B) + C)	€ 315.667,52
FINANZIAMENTO REGIONALE				€ 315.669,63
COFINANZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 0,00

Preso atto che:

i contenuti degli elaborati progettuali sono conformi a quanto prescritto dagli artt. 34 e seguenti del DPR 207/2010, in vigore in forza dell'art. 216 del D.Lgs, n°50/2016 e s.m.i.;

Dato atto che al presente progetto è attribuito il CUP (B39F18001820002);

Ritenuto necessario approvare il suddetto progetto;

Visto che il presente deliberato rientra nella competenza della Giunta, non essendo compreso tra gli atti fondamentali attribuiti al Consiglio dall'art. 42 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali (D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000);

Visto lo Statuto ed il Regolamento per la disciplina dei contratti, nonché, il Regolamento di contabilità comunale;

Acquisiti i pareri richiesti dall'art. 49 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali (D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000);

Visto il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii, "Codice dei contratti pubblici".

Visto il D. Lgs. 18.08.2000 n. 267;

Per quanto meglio esposto in narrativa, che qui deve intendersi integralmente richiamato, nel rispetto dei principi generali dell'attività amministrativa di cui all'art. 1 co. 1 della L. 241/90: con votazione unanime, espressa in forma palese

DELIBERA

- 1) **Di dare atto** che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e si intende qui integralmente richiamata.
- 2) **Di approvare**, composto dalla seguente documentazione ed allegato agli atti d'ufficio:
 - a. Relazione Tecnica;
 - b. Documentazione fotografica;
 - c. Tavola Unica – cartografie varie;
 - d. Quadro economico;

2) **Di approvare** il QTE del progetto rimodulato che ammonta ad € 315.667,52, come meglio riportato in progetto e qui di seguito riassunto:

QUADRO ECONOMICO				
A)		Totale a base d'appalto, di cui	A1) + A2)+A3)	€ 3.200,00
	A1)	Lavori soggetti a ribasso compostaggio di comunità		€ 1.500,00
	A2)	Lavori soggetti a ribasso compostaggio mense		€ 1.500,00
	A3)	Oneri della Sicurezza non Soggetti a Ribasso		€ 200,00
B)		Totale Servizi/Forniture, di cui: Acquisto compostiere domestiche incluso il trasporto e montaggio e comprensive di attività di sensibilizzazione e comunicazione	B1) + B2)	€ 268.280,00
	B1)	Nr. 01 Bio Compostatore Elettromeccanico, con capacità di gestione pari a 80 ton/anno incluso lo strutturante con sistema di telecontrollo per la gestione in remoto sia del monitoraggio dei parametri che della loro impostazione e sistema ad inverter per il controllo e la gestione dell'aria di processo ; Produzione annua pro capite 80 kg/persona - Peso specifico frazione organica domestica/non domestica 500-550 kg/Mc - Capacità di gestione 80 ton/Anno -Abitanti equivalenti gestibili circa 890; Nr. 01 Filtro abbattimento odori in acciaio inox doppio stadio corteccia enzimatica - carboni attivi, durata efficienza media 5 anni, per l'abbattimento di eventuali emissioni di odorigene; Nr. 01 Tramoggia di carico da 3 MC completamente in acciaio inox AISI 304 per lo scarico dei mezzi di raccolta comprensiva di sistema di pesatura; Nr.01 tettoia autoportante per la copertura della compostiera ; Prezzo totale della fornitura incluso trasporto, montaggio e attività di comunicazione		€ 170.000,00
	B2)	Nr. 01 Bio Compostatore Elettromeccanico, Serie KCE 100 con capacità di gestione pari a 37 ton/anno, dotata di sistema di telecontrollo per la gestione in remoto sia del monitoraggio dei parametri che della loro impostazione e di sistema ad inverter per il controllo e la gestione dell'aria di processo. Produzione annua pro capite 80 kg/persona - Peso specifico frazione organica domestica/non domestica 500-550 kg/Mc - Capacità di gestione 37 ton/Anno - Abitanti equivalenti gestibili circa 410; Nr. 01 Filtro abbattimento odori in acciaio inox aisi 304 doppio stadio corteccia enzimatica – carboni attivi, durata efficienza media 5 anni, per l'abbattimento di eventuali emissioni odorigene. Nr. 01 tramoggia di carico da 130 lt. E coclea interamente in acciaio inox AISI 304; Nr.01 Alza volta bidoni da 120 lt. Interamente in acciaio Inox AISI 304 con sistema di pesatura; la copertura della compostiera; Prezzo totale della fornitura incluso trasporto, montaggio e attività di comunicazione		€ 98.280,00
C)		Somme a disposizione della Stazione Appaltante		€ 44.187,52
	C1)	Assistenza al RUP		€ 9.516,33
	C2)	Fondi per funzioni tecniche interne all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)	2% di A)	€ 5.429,60
	C3)	I.V.A. sui lavori a base d'asta	10% di A)	€ 320,00

	C4)		I.V.A. sui servizi/forniture a base d'asta	10 % di B)	€ 26.828,00
	C5)		I.V.A. su spese tecniche esterne all'Amministrazione e CNPAIA	22% di C)	€ 2.093,59
TOTALE PROGETTO di cui:				A) + B) + C)	€ 315.667,52
FINANZIAMENTO REGIONALE					€ 315.669,63
COFINANZIAMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE					€ 0,00

3) Dare atto:

che tutti gli elaborati del progetto elencati nei punti in premessa, vengono depositati presso l'Ufficio Tecnico Comunale (Settore-Servizio LL.PP), ove sono integralmente consultabili in orario d'ufficio.

che Il responsabile del procedimento è il Geometra Rocco Di Filippo istruttore Techico LL.PP.

- 4) **Di incaricare** il responsabile Settore LL.PP ad adottare gli atti di propria competenza connessi e conseguenti al presente atto, al fine di dare attuazione all'intervento nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di LL.PP , di edilizia ed urbanistica, dando esecuzione alla presente deliberazione ed assumendo tutte le iniziative utili per il completamento dell'iter procedurale amministrativo.
- 5) **Di trasmettere** la presente deliberazione alla Regione Lazio, precisando che costituisce condizione essenziale per la realizzazione dell'opera.
- 6) **Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134 comma 4 del DLgs 267/2000



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2022 / 169**

Ufficio Proponente: **Lavori Pubblici**

Oggetto: **RIMODULAZIONE PROGETTO ATTIVITÀ DI COMPOSTAGGIO E AUTO COMPOSTAGGIO PER LA RIDUZIONE DELLA FRAZIONE ORGANICA - DET. DIR. N. G10536 DEL 26 LUGLIO 2017; C.U.P. (B39F18001820002)**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (Lavori Pubblici)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 14/11/2022

Il Responsabile di Settore
Giuseppe Belligno

Parere Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 17/11/2022

Responsabile del Servizio Finanziario
Silvia Scaramella

Il presente verbale viene così sottoscritto:

**IL VICE SINDACO
PAOLO GATTA**

**IL SEGRETARIO COMUNALE
DOTT.SSA GIULIA DE SANTIS**

PUBBLICAZIONE ALL'ALBO

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo per 15 giorni, ai sensi degli Artt. 124 e 134 del D.Lgs n.267/2000 e dell' Art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009

ESECUTIVITA'

Il Segretario attesta che la presente deliberazione è esecutiva

- è immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D. Lgs. 267/2000
- È trasmessa ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. 267/2000

Rocca di Papa, lì 23/11/22

**IL SEGRETARIO COMUNALE
DOTT.SSA GIULIA DE SANTIS**

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.Lgs 82/2005 da:

PAOLO GATTA in data 24/11/2022
Giulia De Santis in data 23/11/2022

ATTESTAZIONE DI PUBBLICAZIONE ALL'ALBO

La presente deliberazione è pubblicata all'Albo per 15 giorni dal 25/11/2022 al 10/12/2022, ai sensi degli Artt. 124 e 134 del D.Lgs n.267/2000 e dell' Art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/2009

Rocca di Papa, li 25/11/2022

Il Responsabile della Pubblicazione
Francesca Fondi

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art. 20 e 21 D.Lgs 82/2005 da:

FRANCESCA FONDI in data 25/11/2022