



REGIONE SICILIANA  
**Comune di Joppolo Giancaxio**  
Provincia di Agrigento

**Deliberazione originale della Giunta Comunale**

N. <u>12</u> del Reg. Data <u>23-02-2022</u>	<b>Oggetto:</b> Decreto Ministeriale n.396 del 28.09.21. Linea di Intervento A – miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Approvazione progetto esecutivo aggiornato al prezzario Reg.le 2022 di adeguamento e potenziamento del CCR dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio ricadente nel Comune di Joppolo Giancaxio
---	--

L'anno DUEMILAVENTIDUE il giorno 23 del mese di FEBBRAIO alle ore 18,30, nella sede del Comune, si è riunita la giunta Comunale con l'intervento dei signori:

	Presenti	Assenti	Firme
ANGELO GIUSEPPE PORTELLA (SINDACO)			<i>Angelo Giuseppe Portella</i>
DOMENICOMIGLIARA (VICE SINDACO)		X	ASSENTE
CAPODICASA SALVATORE (ASSESSORE)			<i>Salvatore Capodicasa</i>
ARGENTO CARMELINA (ASSESSORE)			<i>Carmelina Argento</i>
RICCOBONO DANIELE ASSESSORE		X	ASSENTE

Presiede il Sig. Angelo Giuseppe Portella - Sindaco

Partecipa il Segretario del Comune Dott.ssa Mercedes Vella.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta.

**LA GIUNTA COMUNALE**

**Premesso** che sulla proposta deliberazione in oggetto:

- Il responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la regolarità tecnica;

- Il responsabile del servizio di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile; ai sensi e per gli effetti dell'Art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000, T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, hanno espresso il parere favorevole

Vista la proposta di deliberazione di uguale oggetto, predisposta dal Responsabile Unico del procedimento ai sensi dell'art.6 della L.R. n.10 del 30.04.1991, che allegata alla presente deliberazione ne forma parte integrante e sostanziale;

**Ritenuto** dovere approvare l'atto nel testo integrale predisposto  
All'unanimità di voti palesi espressi per alzata di mano

### **DELIBERA**

**Di approvare** la proposta di uguale oggetto che in uno alla presente ne forma parte integrante e sostanziale

### **LA GIUNTA COMUNALE**

Con votazione ulteriore unanime e palese

### **DELIBERA**

Dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art.12 comma 2° della Legge Regionale n°44/91 per le motivazioni esposte nella proposta.

*Alle ore 18:45 (h) sedute è chiuso  
B. Vella*

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Oggetto: decreto ministeriale n.396 del 28.09.21. Linea di Intervento A – miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Approvazione progetto esecutivo **aggiornato al prezzario Reg.le 2022** di adeguamento e potenziamento del CCR dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio ricadente nel Comune di Joppolo Giancaxio

### PREMESSO:

**Che** Il CCR dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio si trova ubicato nel territorio del Comune di Joppolo Giancaxio, su fondo di proprietà dello stesso individuato al Catasto al Foglio 4 Particella 568. La posizione del CCR in relazione ai centri abitati con una distanza di 1,7 km da Joppolo Giancaxio, 2 km da Raffadali (comune limitrofo ma non compreso nell'ARO), 3 km da Santa Elisabetta e 8,5 km da Sant'Angelo Muxaro. Il sito è localizzato in area servita dalla rete viaria su strada di collegamento Joppolo Giancaxio - Santa Elisabetta.

**Che** Il CCR è stato realizzato con fondi del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti e la Tutela delle Acque in Sicilia con Decreto Commissariale n. 408 del 12.06.2011, con il quale è stato approvato e finanziato, ai sensi e per gli effetti dell'O.M. n. 2983 del 31.05.199, il progetto del Comune di Joppolo Giancaxio relativo alla realizzazione di un centro comunale dei rifiuti differenziati (protocollo d'intesa tra i Comuni di Joppolo Giancaxio, Raffadali, Sant'Elisabetta e Sant'Angelo Muxaro) per l'importo di € 564.487,36.

**Che** con deliberazione dei Consigli Comunali n. 02 del 26/02/2014 Comune di Joppolo Giancaxio, n. 54 del 30/12/2013 Comune di Sant'Angelo Muxaro e n. 5 del 05/03/2014 del Comune di Santa Elisabetta è stato approvato lo schema di convenzione per la *"Istituzione dell'Area di Raccolta ottimale (ARO) coincidente con delimitazione territoriale dei Comuni di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio"*.

**Che** con nota prot. n. 2587 del 12/05/2014 il comune capofila trasmetteva il piano di intervento dell'ARO di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio redatto in ottemperanza alle indicazioni di cui alla Direttiva Assessoriale n.2/2013 dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Circolare prot.n.1290 del 23/05/2013 – *"Linee di indirizzo per l'attuazione dell'art.5 comma 2-ter della Legge Regionale 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito"* e alle linee guida del 19/09/2013.

**Che** con le deliberazioni della Giunta Municipale n. 19 del 07/05/2014 del Comune di Joppolo Giancaxio, n. 12 del 09/05/2014 del Comune di Sant'Angelo Muxaro, n. 24 del 07/05/2014 del Comune di Santa Elisabetta, i Comuni di Santa Elisabetta - Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio hanno approvato il **"PIANO DI INTERVENTO per l'erogazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti nell'ARO DI SANTA ELISABETTA- SANT'ANGELO MUXARO E JOPPOLO GIANCAXIO"**, quale atto propedeutico per la definizione e programmazione dei servizi da effettuarsi nello stesso.

**Che** con Decreto n. 1151 del 23/07/2014 del Dirigente Generale del Dipartimento Acqua e Rifiuti è stato approvato il piano di intervento per l'organizzazione e la gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'Aro coincidente con il territorio del comune di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio.

**Che** con nota 157 del 06/05/2016 la Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti S.R.R. ATO 4 AGRIGENTO EST ha espresso parere favorevole all'attuazione del piano di intervento e relativo affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti da parte dei comuni di Santa Elisabetta- Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio

**Considerato** che il sottoscritto nella qualità di Responsabile dell'ufficio Tecnico del Comune di Joppolo Giancaxio, assume dietro direttive dell'Amministrazione l'incarico di RUP;

**Che** pertanto l'attività di verifica è stata eseguita dal sottoscritto nella qualità di RUP, confermato nella presente proposta di delibera;

**Che** è stato approvato con Delibera di G.M. n 21 del 11.07.2017 il progetto esecutivo di che trattasi, dell'importo complessivo €. 428.490,75 di cui €. 185.067,20 per lavori ed €. 237.502,95 per somme a disposizione dell'amministrazione; **Che** tale progettualità è stata presentata presso il Competente Ass.to Reg.le energia e dei servizi di pubblica utilità, in virtù del D.D.G. n 1484 del 26.10.2017;

**Che** con decreto n.396 del 28.09.21 il Ministro della Transizione Ecologica ha dato avvio alle procedure di finanziamento di interventi nel settore della gestione dei rifiuti urbani, stabilendo la complessiva somma di €1.5 miliardi;

**Che** il sopra citato decreto ministeriale ha stabilito la ripartizione delle somme disponibili per le 3 Linee di Intervento e, per quanto qui di interesse, per interventi a valere sulla la linea di intervento A, miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, sono state rese disponibili risorse economiche pari a € 600 milioni. Con lo stesso decreto sono stati definiti i criteri di ammissibilità e valutazione delle proposte, nonché i soggetti destinatari, e fissato il termine di 15 giorni per la pubblicazione, da parte del ministero stesso, degli avvisi pubblici per la partecipazione ai relativi bandi;

**Che** con decreto del Direttore del dipartimento Ambiente del MITE del 15.10.21, rettificato in data 24/11/2021 è stato emanato l'avviso M2C.1.1 I 1.1 Linea d'Intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani".

Detto avviso definisce, in particolare e per quanto qui di interesse:

- all'art.4 i soggetti destinatari ed il numero massimo di proposte presentabili da ciascun destinatario;
- all'art.5 la forma del finanziamento e gli interventi finanziabili;

- all'art.6 i criteri di ammissibilità delle proposte;
- all'art.7 i termini di presentazione delle proposte fissando, in particolare, la scadenza del 14.02.22 prorogata al 16 marzo 2022 entro la quale caricare le proposte sulla piattaforma informatica resa disponibile dal Ministero;
- all'art.15 gli obblighi dei Soggetti Destinatari dell'eventuale finanziamento.

**Considerato che:**

è intendimento dell'Amministrazione comunale partecipare all'avviso pubblico in parola al fine di candidare interventi finalizzati al miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti urbani in quanto non vi è alcun EGATO OPERATIVO e pertanto il Comune è legittimato a presentare la proposta;

A tal uopo è stato incaricato l'arch. Taibi Raimondo Responsabile dell'Aro attualmente funzionario a scavalco presso il comune di Joppolo Giancaxio all'aggiornamento del progetto esecutivo ;

Il progetto risulta essere, conformemente a quanto previsto dall'art 6 comma 1 lettera e) dell'avviso del MITE emarginato in oggetto:

E' coerente con gli strumenti di pianificazione di cui al D.lgs 152 /2006 ivi inclusi il PRGR della regione Sicilia approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 110 del 4 marzo 2021

Che il progetto adeguato al nuovo prezzario ammonta ad €. 509.906,88 di cui €. 250.800,08 per lavori ed €. 256.453,80 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico.

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			253.453,08
	1		253.453,08	
MANUTENZIONE STRADA C.DA CINTI	1	93.309,49		
MANUTENZIONE CENTRO DI RACCOLTA	2	68.070,33		
SISTEMAZIONE UFFICI E RIFINITURE	5	89.420,26		
ONERI DI SICUREZZA	7	2.653,00		
			<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€ 253.453,08
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,046742% sui lavori)			2.653,00	
a detrarre			2.653,00	€ 2.653,00
			Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 250.800,08
			<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
per iva del 22%			55.759,68	
Acquisto attrezzature e mezzi			89.800,00	
iva su forniture al 22%			19.756,00	
per incentivo rup 2%			5.069,06	
per imprevisti 2%			5.069,06	
spese per allaccio elettrico			30.000,00	
spese per allaccio utenza telefonica			5.000,00	
per conferimento in discarica e caratterizzazione			6.000,00	
per servizio di Direzione lavori e coordinamento sicurezza fase esec.			30.000,00	
spese pubblicità gara			10.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			256.453,80	256.453,80
			<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€ 509.906,88

Cheil progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Relazione specialistica antincendio;
- Corografie,
- elaborati tecnici - Planimetrie reti idriche ed elettriche. rete antincendio,
- Planimetria uffici con arredi
- Abaco delle attrezzature
- Elenco prezzi anno 2022;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo, e quadro economico;
- Calcolo incidenza mano d'opera
- PSS (sicurezza del cantiere)
- Capitolato speciale d'appalto aggiornato al prezzario 2022
- Cronoprogramma;

Che Il progetto è stato sottoposto a validazione ai sensi dell' articolo26 del D.Lgs 50/2016 ed approvato in linea tecnica ai sensi dell'art. 26 c 7 del D.legvo 50/2016, per l'aggiornamento dei prezzi ;

Che è stato acquisito parere favorevole da parte del Dirigente dell'ASP in pari.data prot. 134550 ;

**Dato atto** che il progetto di cui trattasi, redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 23, comma 8, e dall'art. 54 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, è stato approvato in linea tecnica dal RUP, in conformità alla normativa vigente, alla prescritta validazione, ai sensi dell'art. 26, comma 8, del succitato decreto legislativo, accertando peraltro che sussistono i presupposti e le condizioni per assicurare l'immediata cantierabilità dell'opera;

**Ritenuto** di dover provvedere in merito all'approvazione in via amministrativa del suddetto progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 27, comma 1, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

**Considerato** che il presente atto non comporta oneri a carico del bilancio dell'Ente;

**Dato atto** che si procederà alla realizzazione di quanto approvato solo in caso di finanziamento ottenuto;

**Che** il progetto è stato inserito nel programma triennale delle OO.PP dal triennio 2022-2024

Visti:

visto il d.lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

visto il d.lgs. n. 165/2001;

visto il d.lgs. n. 118/2011;

visto il vigente statuto comunale;

visto il vigente regolamento comunale di organizzazione degli uffici e dei servizi;

visto il d.leg.vo 50/2016 – codice dei contratti e s.m.i. di seguito denominato "codice", nella versione vigente a seguito della legge n° 55 del 14 giugno 2019 di conversione del d.l.n.32 del 18/04/2019 c.d. "sblocca cantieri", del d.l. n. 76 del 16/07/2020 c.d. "semplificazione" convertito in legge n.120 dell' 11 settembre 2020 , del d.l. n.77/2021 c.d. "semplificazione bis" convertito in legge n. 108 del 29 luglio 2021.

viste le norme del decreto del presidente della repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, transitoriamente ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

visto il vigente t.u. sugli enti locali;

visto l'art. 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n. 8;

visto l'o.r.ee.lla;

visti gli atti d'ufficio

**SI PROPONE**

alla Giunta Comunale, per la motivazione indicata in narrativa,

- 1) **di prendere atto** della narrativa che precede che qui si intende riportata trascritta e **di approvare** in linea amministrativa il progetto esecutivo, per l'importo complessivo di ad €. 509.906,88 di cui €. 250.800,08 per lavori ed €. 256.453,80 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico:

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			253.453,08
	1		253.453,08	
MANUTENZIONE STRADA C.DA CINTI	1	93.309,49		
MANUTENZIONE CENTRO DI RACCOLTA	2	68.070,33		
SISTEMAZIONE UFFICI E RIFINITURE	5	89.420,26		
ONERI DI SICUREZZA	7	2.653,00		
			SOMMANO I LAVORI	€ 253.453,08
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,046742% sui lavori)			2.653,00	
a detrarre			2.653,00	€ 2.653,00
			Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 250.800,08
			<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
per iva del 22%			55.759,68	
Acquisto attrezzature e mezzi			89.800,00	
iva su forniture al 22%			19.756,00	
per incentivo rup 2%			5.069,06	
per imprevisti 2%			5.069,06	
spese per allaccio elettrico			30.000,00	
spese per allaccio utenza telefonica			5.000,00	
per conferimento in discarica e caratterizzazione			6.000,00	
per servizio di Direzione lavori e coordinamento sicurezza fase esec.			30.000,00	
spese pubblicità gara			10.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			256.453,80	256.453,80
			<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	<b>€ 509.906,88</b>

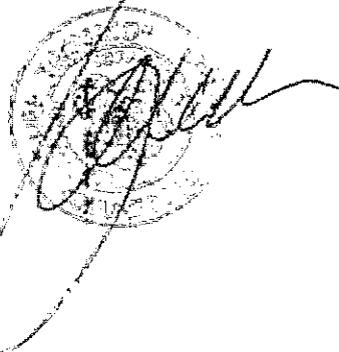
- 2) **di dare atto** che, gli elaborati progettuali vengono conservati agli atti del Comune presso l'ufficio del responsabile unico del procedimento;
- 3) **di candidare** il progetto come descritto al punto precedente all'avviso M2C 1.1. I 1.1 linea di intervento A "Miglioramento e meccanizzazione della rete di raccolta differenziata dei rifiuti

urbani” emesso dal MITE a seguito della pubblicazione del Decreto Ministeriale 396 del 28/09/2021.

- 4) **di dare atto** che l'approvazione del presente progetto non comporta/ comporta impegno di spesa per le motivazioni espresse in premessa (in caso di cofinanziamento);
- 5) **di dare atto** che la spesa oggetto del presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti del bilancio, nonché con le regole della finanza pubblica (da inserire in caso di cofinanziamento);
- 6) **Di delegare** il Responsabile dell'Ufficio Tecnico di procedere alla presentazione dell'istanza di ammissione al finanziamento mediante caricamento sulla piattaforma informatica resa disponibile dal MITE e quant'altro necessario per portare a buon fine il processo, entro i termini stabiliti dal bando e di procedere, qualora ammesso a finanziamento ad effettuare tutti gli adempimenti necessari e conseguenti;
- 7) **di dare atto** che gli elaborati tecnici di cui al presente progetto allegati al presente atto, vengono altresì conservati agli atti del competente servizio del Settore tecnico;
- 8) **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134,

IL RESPONSABILE P.O. (RUP)

*(Arch. Giuseppe Gueli)*

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem. The signature is written in a cursive style and extends across the right side of the stamp.

Visto e condiviso il contenuto dell'istruttoria si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta del provvedimento deliberativo in oggetto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 1, comma 1 lettera i della L.R. n. 48/91 come integrato dall'art. 12 della L.R. 30/2000 nonché della regolarità e della legittimità dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs 267/2000



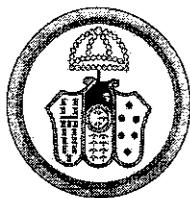
Il responsabile della P.O.  
Arch. Giuseppe Guzi

Art. 183 comma 9 del D.legvo 18 agosto 2000 n° 267: parere regolarità contabile favorevole

*Il presente atto non comporta spesa e non è iscritto nel bilancio annuale.*



Il Responsabile dell'Ufficio Finanziario  
Dott.ssa Burgio Concetta



## Comune di Joppolo Giancaxio

Provincia di Agrigento

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO** di adeguamento e potenziamento del CCR dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio ricadente nel Comune di Joppolo Giancaxio" con aggiornamento prezzi anno 2022

### **ATTO DI VERIFICA**

e approvazione in line a tecnica

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016

)

**Progettista:** Arch. Raimondo Taibi nella qualità di Responsabile dell'ARO.

\*\*\*\*\*

### **IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

#### **Premesso:**

**Che** Il CCR dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio si trova ubicato nel territorio del Comune di Joppolo Giancaxio, su fondo di proprietà dello stesso individuato al Catasto al Foglio 4 Particella 568

La posizione del CCR in relazione ai centri abitati con una distanza di 1,7 km da Joppolo Giancaxio, 2 km da Raffadali (comune limitrofo ma non compreso nell'ARO), 3 km da Santa Elisabetta e 8,5 km da Sant'Angelo Muxaro.

Il sito è localizzato in area servita dalla rete viaria su strada di collegamento Joppolo Giancaxio - Santa Elisabetta.

Il CCR è stato realizzato con fondi del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti e la Tutela delle Acque in Sicilia con Decreto Commissariale n. 408 del 12.06.2011, con il quale è stato approvato e finanziato, ai sensi e per gli effetti dell'O.M. n. 2983 del 31.05.199, il progetto del Comune di Joppolo Giancaxio relativo alla realizzazione di un centro comunale dei rifiuti differenziati (protocollo d'intesa tra i Comuni di Joppolo Giancaxio, Raffadali, Sant'Elisabetta e Sant'Angelo Muxaro) per l'importo di € 564.487,36.

Con deliberazione dei Consigli Comunali n. 02 del 26/02/2014 Comune di Joppolo Giancaxio, n. 54 del 30/12/2013 Comune di Sant'Angelo Muxaro e n. 5 del 05/03/2014 del Comune di Santa Elisabetta è stato approvato lo schema di convenzione per la "Istituzione dell'Area di Raccolta ottimale (ARO) coincidente con delimitazione territoriale dei Comuni di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio".

Con nota prot. n. 2587 del 12/05/2014 il comune capofila trasmetteva il piano di intervento dell'ARO di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio redatto in ottemperanza alle indicazioni di cui alla Direttiva Assessoriale n.2/2013 dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Circolare prot.n.1290 del 23/05/2013 – "Linee di indirizzo per l'attuazione dell'art.5 comma 2-ter della Legge Regionale 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito" e alle linee guida del 19/09/2013.

Il piano di intervento, in ordine all'assunzione ed all'utilizzo del personale, tiene conto delle disposizioni vigenti in materia di salvaguardia dei livelli occupazionali esistenti, con particolare riferimento alle disposizioni di cui agli articoli 19 della L.R. n. 9 del 08/04/2010 e s.m.i. e 202 del D.Lgs. n°152/2006, nonché dell'Accordo Quadro sottoscritto tra l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di

Pubblica Utilità e le parti sociali del 6/8/2013 (pubblicato sul sito ufficiale del Dipartimento Regionale delle Acque e dei Rifiuti).

Con le deliberazioni della Giunta Municipale n. 19 del 07/05/2014 del Comune di Joppolo Giancaxio, n. 12 del 09/05/2014 del Comune di Sant'Angelo Muxaro, n. 24 del 07/05/2014 del Comune di Santa Elisabetta, i Comuni di Santa Elisabetta - Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio hanno approvato il "PIANO DI INTERVENTO per l'erogazione dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti nell'ARO DI SANTA ELISABETTA- SANT'ANGELO MUXARO E JOPPOLO GIANCAXIO", quale atto propedeutico per la definizione e programmazione dei servizi da effettuarsi nello stesso.

Con Decreto n. 1151 del 23/07/2014 del Dirigente Generale del Dipartimento Acqua e Rifiuti è stato approvato il piano di intervento per l'organizzazione e la gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'Aro coincidente con il territorio del comune di Santa Elisabetta Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio.

Con nota 157 del 06/05/2016 la Società per la Regolamentazione del servizio di gestione Rifiuti S.R.R. ATO 4 AGRIGENTO EST ha espresso parere favorevole all'attuazione del piano di intervento e relativo affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti da parte dei comuni di Santa Elisabetta- Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio .

**Che** è stato espletata la gara di l'appalto del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO dei comuni di Santa Elisabetta - Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio, dell'importo complessivo di € 3.157.805,64 (tremilioncentocinquantesette miliaottocentocinque/64) di cui per servizio posto a base di gara è pari ad € 2.870.732,40 (Euro un duemilionottocentosettantasettecentotrentadue/40) IVA per una durata dell'appalto di 7 anni.

**Che** l'assessorato Regionale per l'energia e dei servizi di pubblica utilità con avviso pubblico in data 13 aprile 2017 prot. 17585 in conformità alla direttiva della delibera CIPE n° 79/2013 per l'utilizzo delle economie delle risorse FSC-ODS ha pubblicato il bando per partecipare a contributi per l'ampliamento /potenziamento/adequamento di CCR esistenti con un contributo massimo di €. 300.000,00;

**Che** ARO (AMBITO Raccolta ottimale) di cui il capofila è il comune di S.Elisabetta e che fanno parte i comuni di Joppolo Giancaxio e S.Angelo Muxaro, previo accordo con questo Ente, Il presidente con Determina n° 1 del 04.07.2017 ha conferito incarico all'arch. Raimondo Taibi nella qualità di responsabile tecnico dell'Aro, che ha titolo e professionalità per svolgere l'incarico di redazione del progetto di che trattasi;

**Che** in data 05.07.2017 il predetto dirigente dell'Aro ha elaborato il progetto di che trattasi e con aggiornamento prezzi anno 2022 e dell'adequamento della viabilità minima per consentire la transitabilità dei mezzi ;

**Che** pertanto l'attività di verifica è stata eseguita dal sottoscritto RUP ,

La verifica è stata condotta sulla documentazione del progetto esecutivo, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità:

1. applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

1. corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per la progettazione esecutiva;
3. esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

1. leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità:

1. rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nel progetto definitivo;
2. rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
  - a. inserimento ambientale;
  - b. funzionalità e fruibilità;
  - c. stabilità delle strutture;
  - d. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
  - e. igiene, salute e benessere delle persone;
  - f. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
  - g. sicurezza antincendio;
  - h. durabilità e manutenibilità;
  - i. coerenza dei tempi e dei costi;
  - l. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

Sulla documentazione del progetto ESECUTIVO che è risultata conforme a quanto stabilito negli art. 26 c 8 e seguenti del d.leg.vo 50/2016, è stato verificato:

a) per le relazioni generali, la coerenza con la descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nella fase progettuale precedente;

b) per le relazioni di calcolo:

1. che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari;
2. che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente e che i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
3. che tali risultati sono congruenti con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
4. che il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici è corretto, desumibile anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;
5. che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

c) per le relazioni specialistiche che i contenuti presenti sono coerenti con:

1. le specifiche esplicitate dal committente;
2. le norme cogenti;
3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
4. le regole di progettazione;

d) per gli elaborati grafici, che ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un sistema di identificazione che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e) per i capitolati, i documenti prestazionali e lo schema di contratto che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;

f) per la documentazione di stima economica:

1. che i costi parametrici assunti alla base del calcolo della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
2. che i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzario regionale per l'anno 2013;
3. che sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nel prezzario;
4. che i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
5. che gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
6. che i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
7. che le misure delle opere computate sono corrette;
8. che i totali calcolati sono corretti;
9. che il computo metrico estimativo individuano la categoria prevalente, le categorie subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'art.37, comma 11 del codice;

g) per il piano di sicurezza e di coordinamento è stato verificato che è stato sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al D.Lgs. n°81/08;

h) per il quadro economico è stato verificato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art.16;

Che il progetto ESECUTIVO di che trattasi, dell'importo complessivo € 509.906,88 di cui € 250.800,08 per lavori ed € 256.453,80 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico.

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			253.453,08
	1		253.453,08	
MANUTENZIONE STRADA C.DA CINTI	1	93.309,49		
MANUTENZIONE CENTRO DI RACCOLTA	2	68.070,33		
SISTEMAZIONE UFFICI E RIFINITURE	5	89.420,26		
ONERI DI SICUREZZA	7	2.653,00		
			<b>SOMMANO I LAVORI</b>	€ 253.453,08
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,046742% sui lavori)			<u>2.653,00</u>	
a detrarre			2.653,00	€ 2.653,00
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 250.800,08
			<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
per iva del 22%			55.759,68	
Acquisto attrezzature e mezzi			89.800,00	
iva su forniture al 22%			19.756,00	
per incentivo rup 2%			5.069,06	
per imprevisti 2%			5.069,06	
spese per allaccio elettrico			30.000,00	
spese per allaccio utenza telefonica			5.000,00	
per conferimento in discarica e caratterizzazione			6.000,00	
per servizio di Direzione lavori e coordinamento sicurezza fase exec.			30.000,00	
spese pubblicità gara			10.000,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			256.453,80	256.453,80
			<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>	€ 509.906,88

Che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnico-illustrativa;

- Relazione specialistica antincendio;
- Corografie,
- elaborati tecnici- Planimetrie reti idriche ed elettriche. rete antincendio,
- Planimetria uffici con arredi
- Abaco delle attrezzature
- Elenco prezzi anno 2022;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo, e quadro economico;
- PSS (sicurezza del cantiere)
- Capitolato speciale d'appalto
- Cronoprogramma;

## RAPPORTO CONCLUSIVO ATTIVITA' DI VERIFICA

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Arch. Giuseppe Gueli , nella qualità di RUP e verificatore, a conclusione dell'attività di verifica,

Visto che le opere previste col presente progetto si realizzano su immobili di proprietà del Comune e quindi non soggetti ad esproprio

Che il progetto sarà inserito nel prossimo programma triennale delle opere pubbliche ;

Che è stato rilasciato parere igienico sanitario in data 11.07.2017 prot. 134550 da parte del Referente di igiene pubblica di Raffadali,

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo per i lavori di adeguamento e potenziamento del CCR dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio ricadente nel Comune di Joppolo Giancaxio"

### Approva in linea tecnica

1) ai **sensi dell'art 26 comma 7 del D.Lgs. 50/2016**, la progettazione esecutiva per i lavori di adeguamento e potenziamento del CCR dell'ARO Santa Elisabetta, Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio ricadente nel Comune di Joppolo Giancaxio", avente importo complessivo pari a €. 509.906,88 di cui €. 250.800,08 per lavori ed €. 256.453,80 per somme a disposizione dell'amministrazione

Joppolo Giancaxio, 23.02.2022\_.

Il RUP

Arch. Giuseppe Gueli



Il presente verbale dopo la lettura viene sottoscritto come segue

IL PRESIDENTE  
*[Handwritten Signature]*

L'assessore anziano

*[Handwritten Signature]*

Il Segretario comunale

*[Handwritten Signature]*

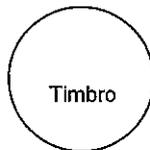
Il sottoscritto, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è stata affissa all'albo pretorio comunale il giorno \_\_\_\_\_

E vi è rimasta per quindici giorni consecutivi (art. 11, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991 n° 44 dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

Joppolo Giancaxio, li \_\_\_\_\_



L'ADDETTO ALL'ALBO

Il sottoscritto, visti gli atti di ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione

è divenuta esecutiva il giorno \_\_\_\_\_ decorsi 10 giorni dalla pubblicazione

(art. 12, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991, N. 44)

è divenuta esecutiva il giorno dell'adozione, perché dichiarata immediatamente esecutiva

(art. 12, comma 1, della legge regionale 3 dicembre 1991, N. 44)

Joppolo Giancaxio, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE

E' resa conforme per uso amministrativo, rilasciata su richiesta dell'interessato

Joppolo Giancaxio, li \_\_\_\_\_