



COMUNE DI ASSORO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI ENNA

ORIGINALE DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 105

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA (CCR) NEL COMUNE DI ASSORO IN C.DA SPIGA FONTANA– BANDO PR FESR SICILIA 2021/2027, AZIONE 2.6.2.. CUP:I15I23000300002.

L'anno DUEMILAVENTICINQUE, il giorno UNDICI del mese di SETTEMBRE alle ore 11:35, nella Casa Comunale, in seguito a regolare invito, si è riunita la Giunta Comunale, nelle persone dei Signori:

Nome	Carica Politica	Presente/Assente
LICCIARDO ANTONIO	Sindaco	Presente
GIUNTA PAOLA	Vice Sindaco	Assente
BANNO' IGNAZIO	Assessore	Presente
LA PORTA ANGELO	Assessore	Assente
GIUNTA DANILO ORAZIO	Assessore	Presente

Presenti n. 3

Assenti n. 2

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale DOTT. FILIPPO ENSABELLA

Presiede il Sindaco DOTT. ANTONIO LICCIARDO

Il presidente, dato atto che il numero degli Amministratori è legale per la validità dell'adunanza, invita la Giunta Comunale a deliberare sull'affare indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

- Visto l'O.EE.LL vigente nella Regione Siciliana emanato con L.R. 15 marzo 1963 n. 16 e successive modifiche e integrazioni, apportate in particolare dalla L.R. 11 dicembre 1991 n. 48 e dalla L.R. 30/2000;
- vista la L. R. 3 dicembre 1991 n. 44 che contiene norme per il controllo sugli atti dei Comuni;
- Premesso che sulla proposta della presente deliberazione hanno espresso parere favorevole, ex art. 1 - c 1° lett. i - della L. R. 48/1991 come integrato dall'art. 12 L. R. 30/2000

Visto l'Avviso pubblico a valere sul Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027, Azione 2.6.2, avente ad oggetto il "Realizzazione e potenziamento di infrastrutture, attrezzature e mezzi per la gestione, la raccolta, il riuso ed il riciclo dei rifiuti", promosso dalla Regione Siciliana;

Considerato che tale misura mira a sostenere interventi finalizzati al miglioramento della gestione integrata dei rifiuti, con particolare riferimento all'incremento della raccolta differenziata, al riuso e al riciclo dei materiali, in attuazione della normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente in materia;

Rilevato che il Comune di Assoro, nel quadro delle proprie competenze in materia ambientale e di gestione dei rifiuti urbani, ha espresso la volontà di partecipare all'Avviso pubblico attraverso la candidatura del progetto denominato "Realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta (CCR) nel Comune di Assoro in c.da Spiga Fontana";

Preso atto che l'Azione 2.6.2 mira a: potenziare la raccolta differenziata e ridurre i conferimenti in discarica; favorire il riuso, il recupero e il riciclo dei materiali; ridurre l'impatto ambientale della gestione dei rifiuti; favorire l'adesione agli obiettivi comunitari in materia di economia circolare e gestione sostenibile delle risorse;

Tenuto conto che la realizzazione del CCR rappresenta un'infrastruttura strategica per il territorio comunale, funzionale a:

- Potenziare i servizi di raccolta differenziata;
- Favorire il conferimento controllato e volontario dei rifiuti da parte delle utenze;
- Aumentare i livelli di riciclo e recupero delle diverse frazioni di rifiuto;
- Contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale previsti dalle normative vigenti;

Preso atto della relazione tecnica illustrativa redatta su incarico del Comune, che descrive nel dettaglio il progetto esecutivo del Centro Comunale di Raccolta, la sua localizzazione, le caratteristiche urbanistiche dell'area prescelta, nonché la coerenza dell'intervento con le previsioni normative e pianificatorie regionali e nazionali in materia di gestione dei rifiuti;

Accertato che l'intervento non comporta modifiche al sistema di gestione dei rifiuti attualmente in essere, ma costituisce un **potenziamento strutturale e funzionale** dell'offerta pubblica di servizi ambientali a beneficio della collettività;

Preso atto che l'Ufficio Tecnico e l'Ufficio Ambiente hanno provveduto ad effettuare la **verifica di coerenza tecnica e documentale** del progetto redatto, ai fini della candidatura nell'ambito del bando;

Preso atto che è necessario procedere, con apposito atto, a **formalizzare la verifica di ammissibilità e congruità tecnica del progetto**, per consentire la trasmissione della proposta

entro la scadenza fissata dal bando (15 settembre 2025, a seguito di proroga);

Preso atto che il RUP e Progettista è l'Ing. Filippo Vicino ed il soggetto Verificatore è l'ing. Cocuzza Angelo, entrambi dipendenti del comune di Assoro;

Richiamati, tra gli altri, i seguenti riferimenti normativi:

- Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio;
- D.Lgs. n. 152/2006 – Parte IV;
- D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm.ii., recante la disciplina dei Centri di Raccolta;
- Legge Regionale n. 9/2010 e la relativa programmazione regionale in materia di gestione integrata dei rifiuti;
- il D.lgs. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici), ed in particolare gli artt. 41, 42, 44 e l'Allegato II.12;

Considerato che il Comune di Assoro intende partecipare al suddetto Avviso pubblico, candidando la realizzazione del nuovo Centro Comunale di Raccolta (CCR)

Preso atto:

- che il progetto esecutivo è stato verificato in contraddittorio con il progettista, giusto Verbale del 11/09/2025;
- il progetto esecutivo è stato validato in data 11.09.2025, giusto Verbale redatto in pari data;
- è stato approvato in linea amministrativa con determina dirigenziale n.g/le 851 del 11.09.2025;

Riconosciuta la propria competenza ad esprimere il parere tecnico sul progetto ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12/2011 e dall'art. 41 del D.lgs 36/2023;

Visto il progetto esecutivo redatto dall'ing. Vicino Filippo, composto dagli elaborati come segue:

➤ **ELABORATI TECNICI**

C.1	Calcolo parcella per i professionisti
C.2	Calcolo della percentuale media della sicurezza lavori
C.3	Calcolo della percentuale media della manodopera
C.4	Analisi prezzi
C.5	Computo metrico estimativo delle attrezzature
C.6	computo metrico estimativo dei lavori
C.7	elenco prezzi attrezzature
C.8	elenco prezzi lavori
C.9	incidenza manodopera per attrezzature
C.10	Incidenza sicurezza attrezzature
C.11	Sommario del computo delle attrezzature
C.12	quadro tecnico economico
DI.1	rendering
DI.2	cartografie
DI.3	disegni architettonici tettoia
DI.4	piano quotato e sezioni longitudinali stato di fatto
DI.5	planimetria generale e piante edifici stato di fatto
DI.6	planimetria generale di progetto
DI.7	disegno contabile
DI.8	disegni smaltimento acque reflue e subirrigazione

DI.9	particolari costruttivi subirrigazione
DI.10	particolare palo di illuminazione
DI.11	impianto elettrico schema unifilare
DI.12	planimetria con indicazione illuminazione e videosorveglianza
DI.13	planimetria generale con indicazione dei muri
DI.14	particolari sovrastrutture stradali
DI.15	particolari costruttivi caditoia e acque
ES.1	particolari cancelli e ringhiere
ES.2	particolari esecutivi muri
ES.3	esecutivi tettoia grande
ES.4	esecutivi tettoia piccola
ES.5	esecutivi uffici
R.2_R.RG	Relazione generale
S.1	Calcolo solai
S.2	calcolo tettoia grande
S.3	calcolo tettoia piccola
S.4	calcolo uffici
S.5	calcolo muri
S.6	relazione generale delle strutture
S.7	relazione fondazioni e geotecnica
S.8	relazione geotecnica muri
S.9	prescrizioni opere in c.a.
S.10	relazione fondazioni strutture
S.11	prescrizioni di durabilità delle strutture in c.a
S.12	controlli accettazioni materiali strutturali
S.13	linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale
S.14	linee guida controlli e accettazione del calcestruzzo
R.1.R.D.F	documentazione fotografica
R.2.R.RG	relazione generale
R3.R.SFA	studio di fattibilità ambientale
R.4R.PMO	piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
R.6R.CS1	schema di contratto
R.7.R.CSA	capitolato speciale di appalto parte I
R.8.E.CS3	capitolato speciale di appalto parte II
R.9.R.CMUC	caratteristiche minime unità di carico RAEE
R.10.R.LGDL	linee guida direzione lavori
R.11.R.RCR	regolamento centro di raccolta
R.12.R.VRD	vademecum raccolta differenziata
R.13.R.DTCR	disciplinare tecnico
R.14.R.LGRC	linee guida per l'utilizzo dei centri di raccolta
R.15.R.PRCI	piano di ripristino e chiusura dell'impianto
R.16.R.GAE	guida alla gestione amministrativa
R.17.R.NCR	principali norme centri di raccolta
I.1.IRIE	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
I.2.I.RITA	RELAZIONE IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE
I.3.I.RIR	RELAZIONE ILLUSTRATIVA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

I.4.I.RFI	RELAZIONE FOSSA SETTICA TIPO Imhoff
I.5.I.RPI	relazione prevenzione incendi
I.6.I.STPF	specifiche tecniche palo fotovoltaico
I.7.I.MUE	manuale d'uso estintori
I.8.I.PMA	piano di manutenzione impianti antincendio
I.9.I.SRA	schema registro antincendio
I.10.I.SUMI	segnaletica UNI EN ISO 7010-2021
PSC.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PSC.2	FASCICOLO DELL'OPERA
PSC.3	RELAZIONE INTERFERENZE
PSC.4	RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE
PSC.5	relazione sulla gestione delle materie piano di utilizzo terre e rocce da scavo
PSC.6	piano di gestione rifiuti di cantiere
PSC.7	procedure standard per la sicurezza di cantiere
PSC.8	capitolato speciale di appalto per la sicurezza
PSC.9	guida operativa per la sicurezza degli impianti elettrici in cantiere
PSC.10	organizzazione del cantiere
PSC.11	segnaletica di sicurezza
PSC.12	procedura di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza
PSC.13	linee guida valutazione rischio al rumore
PSC.14	valutazione esecutivo rischio vibrazioni
PSC.15	dispositivi individuali di protezione
PSC.16	misure di sicurezza contro il rischio di investimento
PSC.17	programma di informazione e formazione della sicurezza
PSC.18	schede dei rischi macchine attrezzature e opere provvisorie
PSC.19	dotazione di sicurezza ed uso dei mezzi diesel
PSC.20	linee guida per il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Dato atto che l'importo del progetto è pari €. **1.198.409,21 di cui** €. **700.000,00** per i lavori e €. **498.409,21 per somme a disposizione e forniture**, come da QE che segue;

Dato atto, altresì, che l'intervento in oggetto risulta inserito nel Piano Triennale delle OO.PP. 2025/2027, approvato con delibera di CC n. 8 del 21/03/2025 e che si provvederà con l'aggiornamento del costo complessivo dell'opera;

Vista la Determina Sindacale n. 29 del 23.12.2024, di conferimento dell'incarico di Responsabile del Settore III "Gestione del Territorio" all'Ing. Filippo Vicino;

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 recante: "Codice dei Contratti Pubblici";

Visto l'art.5 della L.R.- 12/2011, come modificato ed integrato con L.R. 12/2023 e s.m.i;

Visto il vigente OO.EE.LL. nella Regione Sicilia;

Visto il D.Lgs. del 18.8.2000 n. 267;

Vista la legge 7.8.1990, n.241 e s.m.i.;

Visto lo Statuto Comunale, esecutivo a tutti gli effetti di legge;

Visto il T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali;

Richiamate integralmente le premesse, che qui si intendono riportate,

Con voti unanimi espressi nelle forme di legge;

delibera

- 1. Di PRENDERE ATTO del progetto esecutivo inerente i LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO COMUNALE DI RACCOLTA (CCR) NEL COMUNE DI ASSORO IN C.DA SPIGA FONTANA, per l'importo complessivo €. 1.198.409,21 di cui €. 700.000,00 per i lavori ed €. 498.409,21 per somme a disposizione e forniture, composto dai seguenti elaborati:**

➤ *ELABORATI*

C.1	Calcolo parcella per i professionisti
C.2	Calcolo della percentuale media della sicurezza lavori
C.3	Calcolo della percentuale media della manodopera
C.4	Analisi prezzi
C.5	Computo metrico estimativo delle attrezzature
C.6	computo metrico estimativo dei lavori
C.7	elenco prezzi attrezzature
C.8	elenco prezzi lavori
C.9	incidenza manodopera per attrezzature
C.10	Incidenza sicurezza attrezzature
C.11	Sommario del computo delle attrezzature
C.12	quadro tecnico economico
DI.1	rendering
DI.2	cartografie
DI.3	disegni architettonici tettoia
DI.4	piano quotato e sezioni longitudinali stato di fatto
DI.5	planimetria generale e piante edifici stato di fatto
DI.6	planimetria generale di progetto
DI.7	disegno contabile
DI.8	disegni smaltimento acque reflue e subirrigazione
DI.9	particolari costruttivi subirrigazione
DI.10	particolare palo di illuminazione
DI.11	impianto elettrico schema unifilare
DI.12	planimetria con indicazione illuminazione e videosorveglianza
DI.13	planimetria generale con indicazione dei muri
DI.14	particolari sovrastrutture stradali
DI.15	particolari costruttivi caditoia e acque
ES.1	particolari cancelli e ringhiere
ES.2	particolari esecutivi muri
ES.3	esecutivi tettoia grande
ES.4	esecutivi tettoia piccola
ES.5	esecutivi uffici
R.2_R.RG	Relazione generale
S.1	Calcolo solai
S.2	calcolo tettoia grande
S.3	calcolo tettoia piccola
S.4	calcolo uffici
S.5	calcolo muri
S.6	relazione generale delle strutture
S.7	relazione fondazioni e geotecnica

S.8	relazione geotecnica muri
S.9	prescrizioni opere in c.a.
S.10	relazione fondazioni strutture
S.11	prescrizioni di durabilità delle strutture in c.a
S.12	controlli accettazioni materiali strutturali
S.13	linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale
S.14	linee guida controlli e accettazione del calcestruzzo
R.1.R.D.F	documentazione fotografica
R.2.R.RG	relazione generale
R3.R.SFA	studio di fattibilità ambientale
R.4R.PMO	piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
R.6R.CS1	schema di contratto
R.7.R.CSA	capitolato speciale di appalto parte I
R.8.E.CS3	capitolato speciale di appalto parte II
R.9.R.CMUC	caratteristiche minime unità di carico RAEE
R.10.R.LGDL	linee guida direzione lavori
R.11.R.RCR	regolamento centro di raccolta
R.12.R.VRD	vademecum raccolta differenziata
R.13.R.DTCR	disciplinare tecnico
R.14.R.LGRC	linee guida per l'utilizzo dei centri di raccolta
R.15.R.PRCI	piano di ripristino e chiusura dell'impianto
R.16.R.GAE	guida alla gestione amministrativa
R.17.R.NCR	principali norme centri di raccolta
I.1.IRIE	RELAZIONE IMPIANTO ELETTRICO
I.2.I.RITA	RELAZIONE IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE
I.3.I.RIR	RELAZIONE ILLUSTRATIVA IMPIANTO DI IRRIGAZIONE
I.4.I.RFI	RELAZIONE FOSSA SETTICA TIPO Imhoff
I.5.I.RPI	relazione prevenzione incendi
I.6.I.STPF	specifiche tecniche palo fotovoltaico
I.7.I.MUE	manuale d'uso estintori
I.8.I.PMA	piano di manutenzione impianti antincendio
I.9.I.SRA	schema registro antincendio
I.10.I.SUMI	segnaletica UNI EN ISO 7010-2021
PSC.1	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PSC.2	FASCICOLO DELL'OPERA
PSC.3	RELAZIONE INTERFERENZE
PSC.4	RELAZIONE DI CANTIERIZZAZIONE
PSC.5	relazione sulla gestione delle materie piano di utilizzo terre e rocce da scavo
PSC.6	piano di gestione rifiuti di cantiere
PSC.7	procedure standard per la sicurezza di cantiere
PSC.8	capitolato speciale di appalto per la sicurezza
PSC.9	guida operativa per la sicurezza degli impianti elettrici in cantiere
PSC.10	organizzazione del cantiere
PSC.11	segnaletica di sicurezza
PSC.12	procedura di valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza
PSC.13	linee guida valutazione rischio al rumore
PSC.14	valutazione esecutivo rischio vibrazioni

PSC.15	dispositivi individuali di protezione
PSC.16	misure di sicurezza contro il rischio di investimento
PSC.17	programma di informazione e formazione della sicurezza
PSC.18	schede dei rischi macchine attrezzature e opere provvisorie
PSC.19	dotazione di sicurezza ed uso dei mezzi diesel
PSC.20	linee guida per il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

2. Di PRENDERE ATTO ed approvare il Quadro Economico di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO						
	Progetto per la realizzazione di un Centro Comunale di Raccolta in Assoro in Cda Spiga Fontana					
A	LAVORI EDILI					
A.1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA					€ 682.824,40
A.2	INCIDENZA MANODOPERA			€ 126.743,04	18,106%	
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)					€ 17.175,60
A)	Sommano i lavori (A1+A3)=					€ 700.000,00
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONI					
B	SPESE TECNICHE PER LA FASE IN ESECUZIONE					
B.1)	Direzione lavori misure e contabilità, PROGETTAZIONE, sicurezza					€ 70.323,48
B.2)	collaudo tecnico amministrativo					€ 5.560,00
B.3	collaudo statico					€ 3.877,86
	Sommano spese tecniche(B3.1+B3.2+B3.3+B3.4)				€ 79.761,34	
B.4)	Cassa Previdenza professionisti su B3.5				4%	€ 3.190,45
B.5)	Iva su spese tecniche su (B3.5+B3.6)				22%	€ 18.249,39
B)	Sommano spese tecniche iva e cassa (B1+B2+B3+B4+B5))					€ 101.201,19
C	SPESE PER GARA, INCENTIVI, ONERI E ALTRO					
C1)	Incentivi Art. 45 c. 6 e 7D.lgs 36/2023 (Rup2%) (2% di A)					€ 14.000,00
C2)	Oneri di conferimento a discarica come da calcolo comprensivi di iva al 22%					€ 7.000,00
C3)	Versamento ANAC (Tabella da Delibera Anacn. 621 del 20/12/2022)					€ 660,00
C4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze					€ 5.000,00
C5)	Imprevisti entro la soglia del 5 e 10%, comprensivo dei costi della sicurezza (art. 5 c.2 All. I7 Dlgs 36/2023)			<10%*A	2,59%	€ 18.138,81
C6)	I.V.A. SUI LAVORI (22%)					€ 154.000,00
C)	Sommano spese gara, incentivi, oneri ed altro (C1+C2+C3+C4+C5+C6)					€198.798,81
D	Somme a disposizione per i lavori					€ 300.000,00
E	TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE					€ 1.000.000,00
AA	FORNITURE					
AA.1	IMPORTO DELLE FORNITURE A BASE D'ASTA					€ 157.732,95
AA.2	ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)					€ 4.897,55
AA)	Sommano le forniture (AA1+AA2)					€ 162.630,50
BB)	SOMME A DISPOSIZIONE PER LE FORNITURE					
BB1	IVA SU FORNITURE				22%	€ 35.778,71
	TOTALE FORNITURA (AA+ BA)					€ 198.409,21

	TOTALE IMPORTO A FINANZIAMENTO	€ 1.198.409,21
--	---------------------------------------	-----------------------

- 3. Di dare atto** che l'area oggetto dell'intervento è nella piena disponibilità dell'amministrazione e non si dà luogo ad alcuna procedura espropriativa;

Che l'intervento è:

1.a.Coerente con il Piano Regionale di Gestione dei rifiuti

1.b. Coerente con il Piano d'Ambito

1.c.un impianto che riceverà solo flussi di rifiuti raccolti separatamente.

- 4. Di dare atto** che la presa d'atto del presente progetto non comporta impegno di spesa in quanto è interamente finanziato, a seguito dell'erogazione del finanziamento (bando PR FESR Sicilia 2021/2027 Azione 2.6.2 "Realizzazione e potenziamento di infrastrutture, attrezzature e mezzi per la gestione, la raccolta, il riuso ed il riciclo dei rifiuti);
- 5. Di dare atto** che il Progettista e Responsabile del Procedimento è l'Ing. Filippo Vicino ed il Soggetto Verificatore è l'ing. Cocuzza Angelo;
- 6. Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

PARERE TECNICO

Il responsabile del Settore interessato ha espresso FAVOREVOLE circa la regolarità tecnica.

ING. FILIPPO VICINO

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco
DOTT. ANTONIO LICCIARDO

L'assessore anziano
IGNAZIO BANNO'

Il Segretario Generale
DOTT. FILIPPO ENSABELLA

Su conforme relazione dell'impiegato responsabile,

SI CERTIFICA

che in applicazione della L. R. n. 44/1991 modificata dalle LL. RR. 23/1997 e 39/1997, la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio on line per 15 giorni consecutivi dal giorno _____ al giorno _____.

Il Segretario Generale

DOTT. FILIPPO ENSABELLA

Dalla residenza comunale, li 11/09/2025

Il sottoscritto, Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio:

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della Legge Regionale 3 dicembre 1991, n. 44:
- E' DIVENUTA ESECUTIVA IL GIORNO 11/09/2025 in quanto:

Delibera dichiarata immediatamente esecutiva, ex art. 12 - c. 2° -L. R. n. 44/1991.

Dichiarata immediatamente esecutiva, ex art. 16 -L. R. n. 44/1991.

Il Segretario Generale

DOTT. FILIPPO ENSABELLA

Dalla residenza comunale, li 11/09/2025

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione.

L'accesso agli atti viene garantito ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti.