

**COMPONENTI:**

*Presente*

-----	-----	-----	• -----	
Rag.	Andrea	Casu	• Vice Presidente	Si
Rag.	Massimiliano	Daga	• Consigliere	Si
Dott.	Massimiliano	Sanna	• Consigliere	Si

**COLLEGIO DEI REVISORI:**

Dott.	Alberto	Annis	• Presidente	Si
Dott. <sup>ssa</sup>	Paola	Perseu	• Componente	No
Dott. <sup>ssa</sup>	Tiziana	Sanna	• Componente	No

**SEGRETARIO:** Dott. Marcello Siddu - Direttore del Consorzio

**OGGETTO: Impianti Consortili**

Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata.  
Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate.

Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità.

**Esame ed approvazione della Perizia n. 2 Suppletiva e di Variante e del relativo "Schema" di Atto di sottomissione al Contratto.**

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- SENTITA la relazione del Vice Presidente;
- RICHIAMATA la Determinazione D.G. n. 287 del 21/11/2019, con la quale il Consorzio ha disposto di formalizzare gli Incarichi Tecnico-Professionali di: Responsabile del Procedimento, Progettazione, Direzione dei Lavori, Responsabile della Sicurezza nelle fasi della Progettazione e della Esecuzione e Responsabile dei Lavori dell' "Intervento" in oggetto in capo ai Signori Ing. Salvatore Daga ed Ing. Agostino Pruneddu, Dirigenti Tecnici del Consorzio, in possesso dei requisiti previsti dalla Legge;
- RICHIAMATA la Determinazione D.G. n. 31 del 29/01/2020, con la quale il Consorzio ha disposto di affidare all'Ing. Giuliana Fadda, Funzionario Tecnico del Consorzio, in possesso dei requisiti previsti dalla Legge, l'incarico per la



- verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 dell' "Intervento" in oggetto;
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 107 del 06/12/2019, con la quale il Consorzio ha disposto di adottare il *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*, così come redatto dall'Ufficio Tecnico del Consorzio per la realizzazione dell'intervento richiamato in oggetto, individuando la copertura finanziaria per la relativa spesa nell'ambito dei fondi di bilancio del Consorzio appositamente stanziati e rinvenibili nel Capitolo 02.12.54 del preventivo finanziario e disposto la trasmissione del *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*, ai vari Organi competenti per il rilascio dei rispettivi pareri ed approvazioni ed al Tecnico verificatore per gli adempimenti di propria competenza ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016;
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 6 del 17/02/2020 con la quale il Consorzio ha disposto:
- di approvare il *Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica*, così come redatto dall'Ufficio Tecnico del Consorzio per la realizzazione dell'intervento in argomento;
  - di approvare il Progetto Definitivo del medesimo Intervento;
  - che la relativa spesa sarebbe stata finanziata con fondi di bilancio del Consorzio appositamente stanziati e rinvenibili nel Capitolo 02.12.54 del preventivo finanziario;
  - incaricato gli Uffici del Consorzio per l'espletamento della procedura di gara per l'affidamento dell'Intervento in oggetto, ai sensi di quanto previsto nel vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità;
  - delegato il Direttore Generale del Consorzio per la sottoscrizione del relativo Contratto di Appalto, ai sensi di quanto previsto nel medesimo Regolamento di Amministrazione e Contabilità;
- RICHIAMATA** la Determinazione DG n. 97 del 14/04/2020 con la quale il Consorzio ha disposto di:
- indire una Gara di Appalto, mediante "*Procedura Aperta*" di cui all'art. 60 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo offerti ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del medesimo Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 sul progetto Definitivo a base di gara dell'Importo di € 1.830.000,00 per Lavori, comprensivi degli Onorari per la redazione del Progetto Esecutivo, pari ad € 35.000,00, e degli Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, pari ad € 30.000,00;
  - approvare lo "*Schema*" di Bando di Gara ed i relativi allegati, così come predisposto dal RUP della procedura, da pubblicare con le modalità previste dalla Legge;
  - dare mandato all'apposita Commissione di Gara da individuarsi così come previsto dal D.lgs 50/2016 e dal Regolamento di Amministrazione e Contabilità vigente una volta acquisite le offerte, unitamente al Responsabile del Procedimento, per disporre l'aggiudicazione provvisoria della procedura; **ai sensi del medesimo Regolamento e della sopra richiamata Deliberazione del CdA n.**

**6/2020 l'aggiudicazione definitiva dovrà avvenire mediante successiva Determinazione della Direzione;**

- autorizzare gli Uffici del Consorzio ad adempiere a tutti gli oneri necessari a termine di legge in materia di pubblicazione, stabilendo fin d'ora un budget di € 10.000,00, da portare a rendicontazione a cura del Responsabile del Procedimento

**RICHIAMATA** la Determinazione DG n. 297 del 23/11/2020 con la quale il Consorzio ha disposto di:

- approvare espressamente ed integralmente i risultati della Gara di Appalto, mediante Procedura Aperta, per la progettazione esecutiva e realizzazione dell'intervento denominato Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate. Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità, così come specificati nei 5 Verbali della Commissione Giudicatrice del Consorzio - n. 1 e n. 2 in seduta pubblica rispettivamente in data 01/07/2020 e 27/07/2020, n. 3 e n. 4 in seduta riservata rispettivamente in data 27/07/2020 e 30/10/2020, e n. 5 in data 06/11/2020 in seduta aperta, conservati agli atti dell'Ente;
- aggiudicare, in via definitiva, la Procedura Aperta per l'appalto della gara: Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate. Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità alla Società AMUT S.p.A., con sede in Novara, Via Cameri n. 16, P.IVA e CF 02035500038, che ha ottenuto un punteggio complessivo di 90,574, offrendo un ribasso del 4,10% sull'importo a base di gara di € 1.830.000,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA, determinando l'importo contrattuale netto di € 1.756.200,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'I.V.A.;
- autorizzare il Direttore, ad espletamento favorevole di tutte le inerenti pratiche amministrative, alla sottoscrizione del relativo Contratto di Appalto con la suddetta Società AMUT S.p.A., con sede in Novara, Via Cameri n. 16, P.IVA e CF 02035500038, in conformità alle prescrizioni del bando di gara;
- imputare la spesa al Capitolo 02.12.54 del Preventivo Finanziario dell'esercizio in corso, che presentava la relativa disponibilità;

**VISTO** il Contratto d'Appalto tra il Consorzio quale Ente Appaltante e la SOCIETÀ "AMUT S.P.A., con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16, sottoscritto in forma elettronica in data 16/02/2021, avente n. 1862/2021 di Repertorio, Registrato presso l'Agenzia delle Entrate OR in data 05/03/2021 al n. 219 Serie 3<sup>a</sup>;

**PRESO ATTO** che il Responsabile del Procedimento, Dott. Ing. Salvatore Daga, con Ordine di Servizio n° 1 in data 16/03/2021, ha proceduto, ai sensi dell'art.

- 18 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato al Contratto d'Appalto, alla consegna del servizio inerente alla **"Progettazione Esecutiva"** da redarsi sulla base del Progetto Definitivo posto a base di gara;
- RICHIAMATA La Delibera del Consiglio di Amministrazione del Consorzio n. 58 del 26/07/2021 con la quale Il Consorzio dispone di:
- approvare il Progetto Esecutivo denominato Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate. Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità così come redatto dalla Società AMUT S.P.A., Appaltatrice dell'Intervento, dell'importo complessivo, al netto del ribasso d'asta del -4,10%, per Lavori ed Onorari per la Progettazione esecutiva di € 1.756.200,00 di cui € 30.000,00 per Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;
  - prendere atto che il Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione è il Progettista Ing. Stefano Teneggi, incaricato dalla Ditta Aggiudicataria AMUT SPA;
  - dare atto che gli Incarichi Tecnico-Professionali di *Responsabile Unico del Procedimento, Progettazione, Direzione dei Lavori, Responsabile della Sicurezza nella fase della Esecuzione dell'Intervento* in argomento e *Responsabile dei Lavori*, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, sono stati affidati dal Consorzio ai Dipendenti Tecnici dell'Ente in possesso dei requisiti previsti dalla Legge, Signori: Dott. Ing. Agostino Pruneddu e Dott. Ing. Salvatore Daga, con Determinazione n. 287 del 21/11/2019;
  - approvare lo *"Schema"* di Atto Aggiuntivo n° 1 al Contratto sottoscritto in forma elettronica in data 16/02/2021, avente n. 1862/2021 di Repertorio, Registrato presso l'Agenzia delle Entrate OR in data 05/03/2021 al n. 219 Serie 3a, così come predisposto dagli Uffici dell'Ente, da sottoscrivere con l'Impresa Appaltatrice "AMUT S.P.A.", con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16;
  - delegare il Direttore Generale del Consorzio per la sottoscrizione del suddetto Atto Aggiuntivo n° 1 al Contratto stipulato in data 16/02/2021, così come predisposto, con l'Impresa Appaltatrice "AMUT S.P.A.", con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16, ai sensi di quanto previsto nel vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità
- PRESO ATTO che l'Atto Aggiuntivo n. 1 al Contratto di cui sopra scritto in forma elettronica nel rispetto dell'art. 32, comma 14 del D.lgs 50/2016, è stato sottoscritto digitalmente in data 03/08/2021 con Repertorio n° 1916/2021, Registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Oristano in data 28/10/2021 al n. 1033 Serie 3<sup>a</sup>;
- RICHIAMATA la Determinazione del Direttore Generale n. 376 del 15/11/2021, con la quale il Consorzio ha disposto:
- di nominare l'Ing. Angelo Manca quale Responsabile della Sicurezza nella fase della Esecuzione dell'Intervento riportato in oggetto e di cui in premessa, così come indicato dall'Impresa Appaltatrice AMUT

- SPA con propria nota in data 09/11/2021 con Prot. Consortile n. 3830, ed in esecuzione del Capitolato Speciale d'Appalto art. 2.13 – SICUREZZA DEI LAVORI, allegato all'Atto Aggiuntivo n. 1 sottoscritto digitalmente in data 03/08/2021 dal Consorzio e dall'Impresa, dando atto che La Ditta Appaltatrice AMUT SPA, ai sensi del medesimo Capitolato Speciale d'Appalto all'art. 2.13 – SICUREZZA DEI LAVORI -, avrebbe provveduto interamente al pagamento della parcella del Professionista;
- RICHIAMATA** la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 110 del 21/12/2021, con la quale il Consorzio ha disposto di:
- approvare la Perizia n. 1 Suppletiva e di Variante dei Lavori denominati Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate. Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 2 del Decreto Legislativo 50/2016 così come esplicitato in premessa - ed il relativo "Schema" di Atto di sottomissione n° 1, così come redatti dalla Direzione dei Lavori, con una maggiore spesa per Lavori pari ad € 129.834,89 e con maggiori oneri della sicurezza pari ad € 7.500,00, corrispondente ad una percentuale netta suppletiva di contratto pari al 7,82%, per cui l'importo contrattuale complessivo netto dei Lavori verrebbe rideterminato in € 1.893.534,89, di cui € 37.500,00 per Oneri relativi al Piano di Sicurezza, maggiori oneri che trovano copertura nell'ambito delle Somme a disposizione così come riportato nel Quadro Economico di "Perizia" presente nella Relazione del RUP allegata alla Determinazione per farne parte integrante e sostanziale.
  - concedere all'Impresa AMUT S.P.A., con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16, Appaltatrice dei Lavori principali, in conseguenza della realizzazione dei nuovi "Interventi" di "Perizia", 30 giorni (trenta giorni) di proroga del termine contrattualmente definito per l'ultimazione dei Lavori in argomento
  - delegare il Direttore Generale del Consorzio, Dott. Marcello Siddu, per la sottoscrizione del relativo Atto Aggiuntivo N° 1 con la Società AMUT S.P.A., con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16;
- VISTO** l'Atto di sottomissione n. 1, sottoscritto digitalmente tra le parti in data 12/04/2022 con numero di repertorio interno 1946/2022, registrato in Oristano in data 21/04/2022 al n. 305 serie 3<sup>a</sup>;
- VISTA** la *Relazione*, redatta in data 03/11/2022 dal *Responsabile del Procedimento*, Dott. Ing. Salvatore Daga, allegata alla presente Deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, alla quale interamente si rimanda per la trattazione dell'argomento in oggetto;
- PRESO ATTO** che il Direttore dei Lavori, Dott. Ing. Agostino Pruneddu, ha predisposto una Perizia Suppletiva e di Variante n°2 al Progetto Esecutivo al fine di adeguare il progetto alle sopravvenute esigenze emerse al fine di poter migliorare ulteriormente alcune fasi di gestione/selezione degli imballaggi, con particolare riferimento a quelle riguardanti il controllo di

- qualità nella sezione di preselezione e nella sezione di selezione ottica, e la sicurezza nella manutenzione delle apparecchiature;
- VISTA la citata *Relazione*, redatta in data 03/11/2022 dal *Responsabile del Procedimento* dei suddetti Lavori, ai sensi dell'art. 106 del Decreto Legislativo 50/2016 (Codice degli Appalti), che attesta la *conformità* della citata *Perizia n° 2 Suppletiva e di Variante* alla *normativa vigente*;
- CONSIDERATO che le motivazioni che determinano la previsione della citata perizia sono riconducibili alla fattispecie di cui all'art. 106 "*Modifica di contratti durante il periodo di efficacia*", comma 2 e 7, del D.Lgs. n. 50/2016 per le motivazioni di cui alla richiamata *Relazione del RUP*;
- CONSIDERATO che la suddetta *Perizia n° 1 Suppletiva di Variante* prevede, rispetto al Progetto Esecutivo, una maggiore spesa per Lavori pari ad **€ 165.063,24** e con maggiori oneri della sicurezza pari ad **€ 0,00**, corrispondente ad una percentuale netta suppletiva di contratto pari al **9,40%** (17,22% complessivamente con la *Perizia n. 1*), per cui l'importo contrattuale complessivo netto dei Lavori verrebbe rideterminato in **€ 2.058.598,13**, di cui € 37.500,00 per Oneri relativi al Piano di Sicurezza, non soggetti a ribasso, oltre l'I.V.A. dovuta per Legge, che trova copertura finanziaria nell'ambito delle Somme a disposizione dell'Amministrazione del Quadro Economico come sopra riportato, in parte dalla Voce B1) – "*Imprevisti*" (€ 46.465,11) ed il residuo dalla Voce B4) – "*Acquisto Macchine e Migliorie*" (€ 118.598,13), oltre alla concessione di una proroga di giorni 15 (*quindici giorni*) naturali e consecutivi, del termine contrattualmente definito per l'ultimazione dei Lavori;
- RITENUTO che sussistano le condizioni di legittimità e di opportunità per *approvare* la suddetta *Perizia n. 2 suppletiva e di Variante*, presentata dalla Direzione dei Lavori;
- SENTITO il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Ente;

con voti unanimi legalmente espressi,

#### DELIBERA

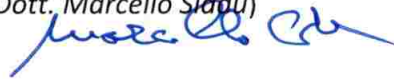
##### Delibera n. 97/2022

- **Di approvare la Perizia n. 2 Suppletiva e di Variante** dei Lavori denominati *Impianto di Trattamento RSU e Valorizzazione della raccolta differenziata. Piattaforma di valorizzazione delle frazioni secche provenienti dalle raccolte differenziate. Lavori per l'ampliamento e potenziamento della linea di selezione delle plastiche mediante l'inserimento di nuovi selettori ottici e nuove postazioni di controllo qualità*, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 2 e 7 del Decreto Legislativo 50/2016 così come esplicitato in premessa - ed il relativo "**Schema**" di **Atto Aggiuntivo n° 2**, così come redatti dalla Direzione dei Lavori, con una maggiore spesa per Lavori pari ad **€ 165.063,24** e con maggiori oneri della sicurezza pari ad **€ 0,00**, corrispondente ad una percentuale netta suppletiva di contratto pari al **9,40%** (17,22% complessivamente con la *Perizia n. 1*), per cui l'importo contrattuale complessivo netto dei Lavori verrebbe rideterminato in **€ 2.058.598,13**, di cui € 37.500,00 per Oneri relativi al Piano di Sicurezza, maggiori oneri che trovano copertura finanziaria nell'ambito delle Somme a disposizione dell'Amministrazione del Quadro Economico come sopra riportato, in parte dalla Voce B1) – "*Imprevisti*"

(€ 46.465,11) ed il residuo dalla Voce B4) – “Acquisto Macchine e Migliorie” (€ 118.598,13), così come riportato nel *Quadro Economico* di “Perizia” presente nella Relazione del RUP allegata alla presente Determinazione per farne parte integrante e sostanziale.

- **Di concedere** all’Impresa **AMUT S.P.A.**, con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16, Appaltatrice dei Lavori principali, in conseguenza della realizzazione dei nuovi “Interventi” di “Perizia”, **15 giorni (quindici giorni) di proroga** del termine contrattualmente definito per l’*ultimazione dei Lavori* in argomento
- **Di delegare il Direttore Generale del Consorzio, Dott. Marcello Siddu**, per la sottoscrizione del relativo **Atto Aggiuntivo N° 2** con la **Società AMUT S.P.A.**, con sede in NOVARA, Via Cameri N. 16.

IL DIRETTORE  
(Dott. Marcello Siddu)



IL VICE PRESIDENTE  
(Rag. Andrea Casu)



**SI ATTESTA**

che la presente Deliberazione viene pubblicata per trenta giorni consecutivi dal

21/11/2022 nell’Albo dell’Ente.

Oristano, 21/11/2022

AC

IL DIRETTORE  
(Dott. Marcello Siddu)

