



Consorzio Industriale  
Provinciale di Cagliari

## DETERMINAZIONE DIRETTORIALE

**N°245 DEL 20 /09/2023**

Oggetto: *Procedura di gara aperta disciplinata dagli articoli 70, 71 e 44 del D. Lgs n. 36/2023 e dai D.L. n. 76/2020 e n. 77/2021, così come richiamati dall'art.14 del D.L. n. 13/2023 e dall'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento della "Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di un centro di selezione di imballaggi in plastica post-consumo provenienti dalla raccolta differenziata urbana da realizzarsi nel Comune di Assemmini (CA)", da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'articolo 108 comma 2 lettera e) del D.lgs. n. 36/2023.*

*Finanziamento concesso dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Dipartimento sviluppo sostenibile, a valere su risorse PNRR, Misura - M2C1.1.II.1 - LINEA B - Regime 2, con Decreto MiTE DISS. n. 1 del 02 gennaio 2023 - Determina a Contrarre - Avvio procedure di gara - CIG: A0114003FF CUP: F51B21001010005*

Premesso che:

- Nell'ottica dell'ampliamento della filiera del trattamento del rifiuto urbano è intenzione del Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari individuare nuove frazioni merceologiche del rifiuto da avviare a trattamento oltre al secco residuo e alla frazione organica da raccolta differenziata;
- il Consorzio, proprietario della piattaforma integrata per la gestione dei rifiuti di Macchiareddu, intende procedere alla realizzazione di un impianto di valorizzazione imballaggi in plastica a servizio dell'ambito territoriale del Sud Sardegna;
- con Determinazione Direttoriale n. 236 bis del 03/08/2020 è stato affidato il servizio di redazione della progettazione definitiva dell'intervento in argomento all'RTI Studio Martino Associati srl - Icaria srl;
- in data 14.12.2020 il progetto è stato trasmesso alla Città Metropolitana di Cagliari per la richiesta di autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006;
- l'Autorizzazione alla Gestione di Rifiuti non pericolosi n. 7/2021 è stata emessa dalla Città Metropolitana di Cagliari ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. n. 152/2006 con cui il CACIP è stato autorizzato "alla realizzazione e all'esercizio di un impianto di messa in riserva (R13) e selezione (R12) di rifiuti

Sede legale  
Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA - R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa  
Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 2481





**Consorzio Industriale  
Provinciale di Cagliari**

*di imballaggio non pericolosi nel rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato QUADRO PRESCRITTIVO”*

- con Determinazione del Direttore generale del Consorzio n. 84 del 26/03/2021 veniva conferito alla società alla Tecnolav Engineering S.r.l. l'incarico di verificare il progetto definitivo ed esecutivo dell'intervento richiamato in oggetto;
- in data 02.02.2022 la Tecnolav Engineering S.r.l. ha esitato il Rapporto di verifica conclusivo in cui veniva espresso esito favorevole a condizione che venissero rispettate alcune raccomandazioni da recepire nella successiva fase di progettazione esecutiva che sarà oggetto di appalto integrato;
- con Determinazione Direttoriale n. 40 del 07/02/2022 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo in questione che prevedeva un costo dell'intervento comprensivo di spese generali pari a € 19.211.572,76 oltre IVA;
- il Consorzio presentava la candidatura al bando PNRR indetto dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) Dipartimento sviluppo sostenibile, a valere su risorse PNRR, Misura - M2C1.1.I1.1 - LINEA B - Regime 2, risultando aggiudicatario di un finanziamento concesso con Decreto MiTE DISS. n. 1 del 02 gennaio 2023 pari a € 18.468.044,91;
- considerato che il Progetto approvato nel 2022 era stato redatto utilizzando un prezzario della RAS del 2019, al fine di procedere alla verifica di progetto, si è reso necessario procedere alla revisione dei prezzi, con verifica conclusa in data 21.06.2023, per cui il costo dell'intervento comprensivo di spese generali è stato rideterminato in € 21.604.163,24 oltre IVA;
- sulla base del progetto definitivo e del relativo Quadro Economico approvato da ultimo con Delibera del C.d.A. n. 36 del 26/07/2023, a fronte del finanziamento ministeriale di € 18.468.044,91, il cofinanziamento del Consorzio risulta pari a € 3.136.118,33 oltre IVA;
- con Decreto del MASE n. 334 del 18.09.2023 è stato rimodulato l'importo del finanziamento concesso al CACIP prevedendo un contributo massimo erogabile di € 18.085.015,41 ai sensi dell'allegato 1, Linea d'intervento B e pertanto il cofinanziamento da parte del Consorzio risulta pari a € 3.519.147,83.
- con Verbale di Validazione del 22.06.2023, prot. n. 5319 il RUP ha validato il Progetto Definitivo dell'intervento;

**Sede legale**

Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA - R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

**Sede operativa**

Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 2481





Consortio Industriale  
Provinciale di Cagliari

- gli uffici competenti hanno dunque predisposto tutta la documentazione di gara;
- dal quadro economico risulta che l'importo complessivo stimato dell'Appalto è di € 20.211.890,30 (euro ventimilioniduecentoundicimila ottocentonovanta/30), IVA esclusa, di cui:
  - oneri per costi sicurezza pari ad € 133.852,32 (euro centotrentatremilaottococinquantadue/32)
  - oneri per progettazione esecutiva € 212.904,62 (euro duecentododicimilanovecentoquattro/62);
- considerata l'entità della spesa preventivata, il servizio in argomento verrà affidato mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 70, 71 e 44 del D. Lgs n. 36/2023 e dai D.L. n. 76/2020 e n. 77/2021, così come richiamati dall'art.14 del D.L. n. 13/2023 e dall'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- L'intervento si caratterizza per un elevato contenuto innovativo e tecnologico per cui è necessario che la realizzazione del medesimo venga affidata mediante appalto integrato ai sensi dell'art. 44 del Codice e che l'appalto sia aggiudicato secondo il criterio del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 2, lett. e) del Codice;
- verificato che sulla base di tale importo e in considerazione del tempo a disposizione è possibile avviare una procedura comunitaria aperta ai sensi degli artt. 70, 71 e 44 del Codice, mediante avviso di indizione della gara cui qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta, così garantendo la massima partecipazione;
- precisato che requisito indispensabile di partecipazione dei potenziali concorrenti è il possesso di regolare attestazione SOA che documenti la qualificazione in categoria OS14 classifica VIII, ovvero in mancanza OS14, classifica VI, OG1 classifica VI, OG10 classifica IV, OG6 classifica III bis, OG3 classifica III bis;
- precisato altresì che i requisiti in capo ai progettisti devono essere posseduti e indicati in sede di offerta e sono quelli di idoneità professionale ai sensi dell'art. 100, comma 3 del Codice e i requisiti di capacità economico finanziaria e capacità tecniche e professionali ai sensi dell'art. 100, comma 11 e dell'Allegato II.12 del Codice;

Sede legale  
Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA - R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa  
Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 2481



*Handwritten signature*



Consorzio Industriale  
Provinciale di Cagliari

- precisato che per effetto della complessità delle opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico, ai sensi dell'art. 104, comma 11 del Codice, le opere ricadenti in categoria OS14 dovranno essere eseguite da un singolo operatore singolo, raggruppato o consorziato e pertanto per tale categoria di lavorazioni non è ammesso avvalimento;
- precisato altresì che ai sensi dell'art. 119, comma 17 del Codice, in ragione della complessità delle lavorazioni da effettuare e della necessità di maggiore e migliore controllo da parte dell'ispettore di cantiere e al fine di ridurre i rischi per la sicurezza, non è ammesso il subappalto c.d. a cascata per tutte le categorie previste dall'appalto.
- che occorre, pertanto, procedere all'indizione di tale procedura per l'affidamento dell'appalto integrato in oggetto;

Tutto ciò esposto,

#### IL DIRETTORE GENERALE

- Visti gli artt. 70, 71 e 44 del D. Lgs n. 36/2023 e dai D.L. n. 76/2020 e n. 77/2021, così come richiamati dall'art.14 del D.L. n. 13/2023 e dall'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- Vista la Delibera del C.d.A. n. 36 del 26/07/2023 di approvazione del quadro economico dei lavori;
- Vista la documentazione di gara predisposta dagli uffici;
- Visto il parere reso congiuntamente dal R.U.P. e dall'Ufficio Affari Legali in data 18.09.2023;
- Visto il Verbale di Validazione del 22.06.2023, prot. n. 5319;
- Visto il Decreto MASE n. 334 del 18.09.2023

#### DETERMINA

Di procedere all'indizione di una procedura ai sensi dagli articoli 70, 71 e 44 del D. Lgs n. 36/2023 e dai D.L. n. 76/2020 e n. 77/2021, così come richiamati dall'art.14 del D.L. n. 13/2023 e dall'art. 225 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento della **“Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di un centro di selezione di imballaggi in plastica post-consumo provenienti**

Sede legale  
Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA – R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa  
Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 248 1



505



Consorzio Industriale  
Provinciale di Cagliari

dalla raccolta differenziata urbana da realizzarsi nel Comune di Assemini (CA)", disponendo che la presente determina valga come determina a contrarre, per un importo di gara pari a € 20.211.890,30 (ventimilioniduecentoundicimila ottocentonovanta/30), oltre IVA, di cui € 19.865.133,36 per lavori, € 133.852,32 per oneri di sicurezza e € 212.904,62 per oneri di progettazione esecutiva.

Di stabilire che trattandosi di lavori caratterizzati da elevato contenuto tecnologico e innovativo, il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'articolo 108 comma 2 lettera e) del D.lgs. n. 36/2023.

Di stabilire che, ai sensi dell'art. 108, comma 10 del Codice, il Cacip si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Di stabilire che ciascun partecipante debba essere in possesso di regolare attestazione SOA per categorie e classifiche come individuate dal Disciplinare di gara.

Di stabilire che i requisiti in capo ai progettisti devono essere posseduti e indicati in sede di offerta e sono quelli di idoneità professionale ai sensi dell'art. 100, comma 3 del Codice e i requisiti di capacità economico finanziaria e capacità tecniche e professionali ai sensi dell'art. 100, comma 11 e dell'Allegato II.12 del Codice, come specificamente previsto dal Disciplinare di gara.

Di stabilire che per effetto della complessità delle opere per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico, ai sensi dell'art. 104, comma 11 del Codice, le opere ricadenti in categoria OS14 dovranno essere eseguite da un operatore singolo, raggruppato o consorziato e pertanto per tale categoria di lavorazioni non è ammesso avvalimento;

Di stabilire che ai sensi dell'art. 119, comma 17 del Codice, in ragione della complessità delle lavorazioni da effettuare e della necessità di maggiore e migliore controllo da parte dell'ispettore di cantiere e al fine di ridurre i rischi per la sicurezza, non è ammesso il subappalto c.d. a cascata per tutte le categorie previste dall'appalto.

Di stabilire che sulla base del progetto definitivo e del relativo Quadro Economico approvato da ultimo con Delibera del C.d.A. n. 36 del 26/07/2023, a fronte del finanziamento ministeriale di € 18.468.044,91, rimodulato dal Decreto MASE n. 334 del 18.09.2023 in € 18.085.015,41, il cofinanziamento del Consorzio risulta

Sede legale  
Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA - R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa  
Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 2481



*Handwritten signature*



Consorzio Industriale  
Provinciale di Cagliari

pari a € 3.519.147,83 oltre IVA che verranno attinti da risorse proprie del Consorzio.

Di confermare la nomina quale RUP del presente procedimento l'Ing. Alessandro Di Gregorio e di nominare quale Direttore dei Lavori l'Ing. Franco Serra.

Di nominare quali responsabili della predisposizione della documentazione di gara l'Avv. Patrizia Rombi e l'Avv. Alberto Loddo.

**IL RUP**

(Ing. Alessandro Di Gregorio)

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Ing. Vasco Ciuti)

Sede legale  
Viale A. Diaz, 86  
09125 Cagliari  
Tel. +39 070 300700  
Cod. Univoco Fatturazione: SUBM70N

[www.cacip.it](http://www.cacip.it)

PEC: [cacip@legalmail.it](mailto:cacip@legalmail.it)  
E-mail: [cacip@cacip.it](mailto:cacip@cacip.it)  
C.C.I.A.A. CA – R.E.A. 173552  
P.IVA e Cod. Fisc. 00144980927

Sede operativa  
Zona Industriale Macchiareddu  
VI Strada Ovest  
09068 Uta (CA)  
Tel. +39 070 2481

