



Consorzio Industriale
Provinciale di Cagliari

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE
DI CAGLIARI

DETERMINAZIONE DIRETTORIALE
N° 75 DEL 27 MAR 2026

Oggetto: Sistema di monitoraggio delle emissioni linee di termovalorizzazione A-B-C-R – Analizzatori in continuo delle emissioni – Fornitura di rinnovo – Delibera Consiglio di Amministrazione n°3/2026 del 30/1/2026 – Articolo 76 comma 2 lettera b) n°2 e comma 4 lett. b) D.lgs n°36/2023 – Affidamento.

Il sottoscritto Dott. Ing. Matteo Borocci, nella sua qualità di Direttore Generale del Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari, come nominato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n°26/2025 dell'11/9/2025 ed in virtù dei poteri conferitigli dagli articoli 23 e 26 dello Statuto consortile, nonché Procura speciale Rogito Notaio Onano del 06/10/2025, Rep. n°29.625, Racc. n°18.348.

Premesso

- che l'entrata in vigore delle nuove BAT di settore "Decisione di esecuzione UE 2019/2010 BAT Conclusions per l'incenerimento dei rifiuti" comporterà per i gestori degli impianti nuovi limiti emissivi, inferiori a quelli attuali, sia per le linee di nuova costruzione che per quelle esistenti.
- Che nell'ambito di tale scenario e presa visione dello stato attuale degli impianti facenti parte delle linee A-B-C- e R dell'impianto di incenerimento consortile, il gestore Tecnocasic ha proceduto ad effettuare una campagna di verifica degli analizzatori in continuo delle emissioni installati presso la piattaforma (modello ACF-NT della ABB).
- L'esito di tale indagine ha evidenziato, per gli impianti di nuova realizzazione, la necessità (al fine di rispettare le nuove BAT) di implementare gli analizzatori attualmente installati con nuovi di ultima generazione.
- In particolare, al fine di consentire la messa in esercizio della nuova linea A in corso di revamping, è necessario dotarsi da subito di almeno un nuovo analizzatore delle emissioni per la linea A di nuova generazione, in grado di soddisfare i requisiti imposti dal nuovo quadro normativo.
- Il sistema di analisi fumi a servizio delle quattro linee di incenerimento attualmente installato è stato implementato su tecnologie ABB.

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

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: 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**

- Il gestore dell'impianto con propria nota prot. n. 5553 del 30/06/2023 e successiva n°5987 del 29/7/2024 ha sottolineato l'esigenza che la tecnologia dei nuovi analizzatori rimanga ABB. Invero viene confermato che il sistema di analisi di monitoraggio delle emissioni per ogni camino è costituito da varie apparecchiature, altamente tecnologiche, che procedono a misurare e registrare i dati dal sistema di monitoraggio ed inviarlo mediante rete dedicata alla sala controllo al fine di rendere possibili eventuali interventi correttivi di presso agli operatori. Il sistema raccoglie le segnalazioni di anomalia della strumentazione e dei collegamenti delle diverse apparecchiature con segnalazione sul software di controllo che è stato fornito da ABB. L'eventuale realizzazione e fornitura del nuovo analizzatore da parte di soggetto fornitore differente da ABB e che dunque utilizza una tecnologia proprietaria differente, non assicura la piena integrazione sul piano tecnico dei sistemi del nuovo analizzatore con i sistemi già operativi e collaudati, in quanto l'eventuale fornitura dell'analizzatore da parte di soggetto terzo determinerebbe l'obbligo per l'ente appaltante di procedere a numerose e complicate variazioni delle configurazioni tecniche al fine di permettere un dialogo tra i sistemi informatici, con il rischio di una anomalia di funzionamento dei sistemi di monitoraggio. Inoltre nel caso di utilizzo di un terzo fornitore si renderebbe necessario dar corso ad una difficoltosa gestione del magazzino ricambi ed al riavvio dell'ottimizzazione dell'attività manutentiva.
- Che allo stato attuale il preventivo formulato da ABB costituito da quanto riportato al punto 11 dell'offerta economica dell'ABB (4498-21-4747682_R08) acquista al protocollo consortile il 24/3/2026 al n°2494 è pari a € 163.400,00 per singolo impianto e considerato il necessario impianto di back-up ammonta a complessivi € 323.400,00.
- I tempi di consegna di tali componenti (stimabili in 5 mesi dal perfezionamento dell'ordine) conferiscono all'attività di fornitura carattere di urgenza ed il loro ritardo inoltre potrebbe configurarsi potenzialmente nocivo nei rapporti con il con l'attuale appaltatore dei lavori del revamping.
- Che l'articolo 50, comma 1 lettera e) del D.lgs n°36/2023 prevede che l'affidamento di fornitura di tale importo debba essere attuata mediante procedura negoziata con invito di almeno 5 operatori economici individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori.
- Che, tuttavia, l'articolo 76, comma 2 lettera b) n°2 del medesimo D.lgs n°36/2023 prevede la possibilità di avviare una procedura negoziata senza bando quando le forniture possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico in quanto la concorrenza è assente per motivi tecnici e prosegue al comma 4 lettera b), del medesimo D.lgs. n°36/2023 prevedendo la possibilità di avviare una procedura negoziata senza bando selezionando ove possibile tre operatori economici o procedendo ad affidamento ad unico

Sede legale

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

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: 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**

operatore qualora si tratti “di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o impianti o all’ampliamento di forniture o impianti esistenti, quando il cambiamento di fornitore obblighi la stazione appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, **il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate.**”

- Che nel caso di specie, anche alla luce di quanto disposto con sentenza TAR Torino n°1047 del 29/11/2022, nel caso di specie sono espressamente e chiaramente presenti le condizioni richieste dalla normativa sopra citata, in quanto gli attuali impianti presenti nel sistema di monitoraggio a seguito della introduzione delle nuove BAT sopra menzionate, debbono essere implementati con i nuovi analizzatori di spettro. Tali analizzatori debbono necessariamente – considerate anche le finalità operativa dell’apparecchiatura - assicurare piena e perfetta condivisione tecnica di quanto già operativo ed esistente nell’ambito del sistema di analisi del monitoraggio delle emissioni dei camini con esclusione di ogni situazione di incompatibilità tecnica tra le nuove apparecchiature e quelle esistenti che potrebbero avere effetti nefasti sul funzionamento del sistema di emissione.
- A tal proposito il Responsabile del Procedimento, Ing. Serra, aveva già redatto propria relazione acquisita al protocollo consortile il 3/11/2025 al n°8278 da intendersi parte integrante della presente Determina, nella quale ha segnalato che l’architettura del sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) è al momento ABB ed inserire tecnologie differenti indurrebbe inevitabilmente criticità sulla compatibilità dei software di gestione esistente con le apparecchiature nuove. L’acquisto di forniture da fornitori differenti e dunque con caratteristiche tecniche diverse creerebbero incompatibilità e difficoltà tecniche sproporzionate e non necessarie con aggravii di costi.
- Per tutto quanto sopra esposto si ritiene che il Consorzio possa legittimamente operare a norma dell’articolo 76 comma 2 lettera b) n°2 e comma 4 lettera b) sopra richiamati e procedere ad affidare alla società ABB S.p.a con sede in Milano l’ordine per la fornitura del sistema analisi FTIR ACF5000 per analisi emissioni fumi del camino della linea A come da offerta ABB n°4498-21-4747682_R08 dietro il corrispettivo di € 323.400,00 oltre IVA come da offerta sopra indicata.
- Che il Consiglio di Amministrazione consortile ha approvato l’operazione in esame con deliberazione n°3/2026 del 30/1/2026.
- Viste le Linee Guida n°8 ANAC, seppure ormai non più vigenti.
- Visto il parere dell’Ufficio affari legali.

Tutto ciò premesso

Sede legale

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

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: 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**

DETERMINA

Di affidare, per le motivazioni esposte in parte espositiva, ai sensi dell'articolo 76, comma 2 lettera b) n°2 e comma 4 lettera b) del D.lgs n°36/2023 alla società ABB S.p.a. con sede in Sesto San Giovanni (MI), P.I. n°11988960156 e C.F. n°00736410150 la fornitura del sistema analisi FTIR ACF5000 per analisi emissioni fumi del camino della linea A come da offerta ABB n°4498-21-4747682_R08, acquisita al protocollo consortile il 24/3/2026 al n°2494, previa verifica dei requisiti di cui agli articoli 94, 95 e 100 del D.lgs n°36/2023, attraverso piattaforma telematica di negoziazione.

Di stabilire che l'importo di tale fornitura come comprensiva di tutte le componenti di cui all'offerta ABB S.p.a. n°(4498-21-4747682_R08) del 24/3/2026 sarà pari a € 323.400,00 oltre IVA.

Di nominare quale RUP del presente intervento l'Ing. Franco Serra.

Di procedere all'espletamento di tutti gli adempimenti necessari per dar corso alla fornitura nei tempi più urgenti possibili.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ing. Matteo Borocci)

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

www.cacip.it

PEC: cacip@legalmail.it
E-mail: 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

