



POLITECNICO
MILANO 1863

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

Visto il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

Vista la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

Visto il Decreto Rettorale Repertorio n. 1325/2023 Prot. n. 53519 del 02/02/2023 con il quale è stato conferito al Direttore Generale, Ing. Graziano Dragoni, l’incarico di Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza;

Visto il Decreto del Direttore Generale Rep. n.15853/2025 Prot. n. 212416 del 05.09.2025 con cui è stata indetta gara europea a procedura telematica aperta ai sensi dell’art. 71 D.lgs. 36/2023 per l’affidamento della “FORNITURA DI UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO PER SALI FUSI CON ANNESSO ACCUMULO”, utilizzando come piattaforma di e-procurement SINTEL di ARIA Regione Lombardia e con cui è stato nominato Responsabile unico del Progetto il Prof. Giampaolo Manzolini;

Visto il Decreto del Direttore Generale. Repertorio n. 22112/2025 Prot. n. 309589 del 09/12/2025 con cui è stata aggiudicata definitivamente la procedura “GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO PER SALI FUSI CON ANNESSO ACCUMULO CIG B82E4F4825 CUP D59C20001270006” all’operatore economico B2F ENGINEERING S.R.L., con un ribasso del 0,344% rispetto alla base d’asta;



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato che è stata inviata comunicazione di aggiudicazione all'operatore economico B2F ENGINEERING S.R.L. in data 10/12/2025;

Considerato che l'appalto è finanziato a valere sui fondi del progetto Horizon 2020 "DEmonstration of concentrated SOLar power coupled wIth advaNced desAlinaTion system in the gulf regION" (DESOLINATION). Il progetto ambisce a dimostrare l'accoppiamento di un ciclo di potenza innovativo basato su CO2 con energia solare prodotta da sistemi di concentrazione. In particolare, il progetto punta a realizzare un sistema di dissalazione alimentato con un ciclo solare di tipo Joule Brayton (ciclo già presente presso il sito di dimostrazione King Saud University a Riyadh in Arabia Saudita) e un ciclo a CO2 della potenza di circa 1.5 MW alimentato con una caldaia elettrica a Sali fusi per emulare il comportamento di una torre solare;

Vista la comunicazione inviata a mezzo PEC Prot. n. 36996 del 11.12/2026 con cui il RUP comunicava alla soc. B2F ENGINEERING S.R.L., che accettava, la richiesta di differimento concordato dei termini di stipula ex art. 18 D.lgs. 36/2023 entro il giorno 08/04/2026 a seguito della sospensione ufficiale del progetto DESOLINATION l'11 dicembre 2025 fino ad agosto 2026 compreso;

Considerato che la durata della sospensione era vincolata al fatto che l'università ospitante dimostratore (KSU) svolgesse dei lavori preparatori. Tali lavori non sono ancora stati completati a seguito del conflitto nel Golfo Persico iniziato a fine febbraio, che interessa anche la sede di esecuzione del contratto in Arabia Saudita presso la King Saud University a Riyadh, causando un blocco delle attività. Inoltre, tale conflitto ha causato il blocco delle spedizioni tramite lo stretto di Hormuz (attualmente con una tregua di sole due settimane) e, quando possibili, con un aumento dei costi di spedizione fino al 1000%;

Considerato che come da portale della Farnesina è indicato:

ARABIA SAUDITA: SICUREZZA, SITUAZIONE VOLI E ATTRAVERSAMENTO DELLA FRONTIERA VIA TERRA DA ALTRI PAESI DEL GOLFO - AGGIORNAMENTO



POLITECNICO
MILANO 1863

Considerato il perdurante conflitto nel Golfo si suggerisce:

- *ai connazionali con viaggi programmati in Arabia Saudita*: di valutare con attenzione l'effettiva necessità di intraprendere lo spostamento.

- *ai connazionali presenti in Arabia Saudita di*:

- esercitare la massima cautela evitando gli spostamenti non essenziali, in particolare nelle aree di Riad e della Provincia Orientale;
- attenersi scrupolosamente alle indicazioni di emergenza della Protezione Civile saudita diramate attraverso il sistema nazionale di "early warning";
- tenersi informati attraverso fonti ufficiali delle Autorità saudite, questo sito web e il sito istituzionale e canali social media dell' Ambasciata d'Italia Riad;
- non avvicinarsi e di non filmare luoghi interessati/danneggiati da attività militari;
- valutare quanto le circostanze di ciascuno, e/o delle rispettive famiglie, meritino una presenza nel Paese in questo momento.
- adottare - a titolo precauzionale, nelle ore notturne e in particolare, nel quartiere diplomatico della città di Riad - una politica di "shelter in place" rimanendo nelle proprie abitazioni e lontano dalle finestre.

Visto l'art. 21 quinquies della L. 241/1990 in cui si specifica che la Pubblica Amministrazione abbia il potere di revocare per sopravvenuti motivi di pubblico interesse ovvero nel caso di mutamento della situazione di fatto non prevedibile al momento dell'adozione del provvedimento o, salvo che per i provvedimenti di autorizzazione o di attribuzione di vantaggi economici, di nuova valutazione dell'interesse pubblico originario, il provvedimento amministrativo ad efficacia durevole può essere revocato da parte dell'organo che lo ha emanato ovvero da altro organo previsto dalla legge;

Vista la richiesta del R.U.P. Prof. Giampaolo Manzolini di revocare ai sensi dell'art. art. 21 quinquies della L. 241/1990 la procedura CIG B82E4F4825 CUP D59C20001270006 in quanto anche se informata la comunità europea dell'evoluzione, che concederà una estensione della sospensione facendo sì che il progetto non ripartirà più a settembre 2026 ma a dicembre 2026, l'attuale



POLITECNICO
MILANO 1863

situazione nei paesi coinvolti nel conflitto non permette di prevedere la fine delle ostilità e la riapertura definitiva dello stretto di Hormuz. Pertanto allo stato attuale non si può garantire la sollecita esecuzione del contratto.

Considerato che la validità dell'offerta presentata dall'operatore economico B2F ENGINEERING S.R.L. risulta scaduta in data 08/04/2026;

Sentita la soc. B2F ENGINEERING S.R.L. la quale vista la situazione dei paesi interessati alla consegna della fornitura non può confermare quanto offerto in sede di gara;

DECRETA

Per le motivazioni espresse in premessa, di revocare la procedura "GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO ELETTRICO PER SALI FUSI CON ANNESSO ACCUMULO CIG B82E4F4825 CUP D59C20001270006" aggiudicata all'operatore economico B2F ENGINEERING S.R.L., ai sensi dell'art. 21 quinquies della L. 241/1990.

Il Direttore Generale e Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza

(Ing. Graziano Dragoni)

Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente