



**POLITECNICO  
MILANO 1863**



**GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA “PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB”, FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - PNRR, Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla Ricerca all’impresa”, Investimento I.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, “Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMS)” - CUP D43C22001180001**

## **Verbale di gara n. 3 del 06/05/2025**

Il giorno 6 (*sei*) del mese di maggio dell’anno 2025, alle ore 12:00, si riunisce la Commissione giudicatrice per la procedura in oggetto in modalità telematica attraverso l’ausilio della piattaforma Teams che garantisce la riservatezza delle comunicazioni, così come previsto dall’art. 93 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito anche “Codice”);

### **PREMESSO**

- che con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 2314 Prot. n. 26284 del 04/02/2025 è stata indetta la gara europea a procedura telematica aperta ai sensi dell’art. 71 D.lgs. 36/2023 per l’affidamento della “progettazione e della fornitura della camera climatica del tunnel Cryolab”, utilizzando come piattaforma di e-procurement SinTel di ARIA Regione Lombardia S.p.A., per un valore stimato dell’appalto posto a base d’asta di € 1.377.000,00 oltre IVA, pari a € 1.679.940,00 IVA inclusa, così composto:
  1. € 127.000,00 IVA esclusa, pari a € 154.940,00 IVA inclusa base d’asta per la progettazione della camera climatica per il laboratorio Cryolab;
  2. € 225.000,00 oltre IVA, pari a € 274.500,00 IVA inclusa per la fornitura dell’“opzione n. 1”, comprendente umidificatore, deumidificatore di tipo entalpico, condensatore ad aria remoto/torre vaporativa circuito chiuso/chiller dedicato e skid di processo (esclusa la progettazione);
  3. € 1.025.000,00 oltre IVA, pari a € 1.250.500,00 IVA inclusa per la fornitura dell’“opzione n. 2” di completamento alla fornitura di cui alla “opzione n. 1” rispetto alla progettazione, oltre oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso per un valore pari a € 1.500,00 oltre IVA pari a € 1830,00 IVA inclusa, per un valore totale stimato dell’appalto pari a € 1.378.500,00 oltre IVA pari a € 1.681.770,00 IVA inclusa;
- che con Decreto del Direttore Generale Rep. 6747 Prot. n. 0080671 del 31/03/2025, è stata incaricata la Commissione giudicatrice composta da:  
Prof. Edoardo Sabbioni - Presidente

Prof. Francesco Ripamonti - Componente

Prof. Simone Cinquemani - Componente

Sig.ra Francesca Tommaselli - Segretaria Verbalizzante

- che come da verbale Rep. n. 70/2025 Prot. n. 66857 del 17/03/2025 risultano tempestivamente depositate sul sistema informatico di gestione gare SinTel di A.R.I.A. S.p.A., entro il termine perentorio per la presentazione delle offerte, n. 2 (due) offerte telematiche da parte dei seguenti operatori economici, correttamente firmate digitalmente, come di seguito riportato:

| NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO | FORNITORE                                       | MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE | DATA                                    | STATO OFFERTA |
|-------------------------------|---|----------------------------|---|---------------|
| 1741855245703                 | IL DISGELO S.R.L.<br>01120690076                | Forma singola              | giovedì 13 marzo 2025<br>9.40.45 CET    | Valida        |
| 1741770961116                 | Angelantoni Test<br>Technologies<br>03216310544 | Forma singola              | mercoledì 12 marzo<br>2025 10.16.01 CET | Valida        |

- che come indicato nel par. 27 del Disciplinare di gara alla presente procedura si applica l'inversione procedimentale ai sensi dell'art. 107 co. 3 D.lgs. 36/2023, che consente di esaminare le offerte prima della verifica dell'idoneità dei concorrenti;
- che, con verbali di gara n. 1 del 04/04/2025 Rep. n. 93 Prot. 91241 del 09/04/2025 e n. 2 del 14/04/2025 Rep. n. 97 Prot. 97448 del 16/04/2025, è stata valutata l'offerta tecnica dell'operatore economico partecipante;
- che gli operatori economici ammessi al prosieguo della procedura sono:
  - Il Disgelo Srl
  - Angelantoni Test Technologies S.p.A.;
- che alle ore 15:00 del giorno 16/04/2025 il RUP in seduta telematica ha proceduto allo sblocco della busta telematica contenente l'offerta economica degli operatori economici ammessi al prosieguo della procedura e a trasmettere gli atti alla Commissione giudicatrice.

Tutto ciò premesso, ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale, nel giorno e nell'ora predetti, la Commissione giudicatrice, come sopra costituita, constatata la regolarità della propria costituzione e la presenza di tutti i suoi componenti, procede alla verifica dell'offerta tecnica presentata dai soggetti offerenti.

## 5. Attribuzione punteggio offerta economica

La Commissione, preso atto che la valutazione delle offerte tecniche, è la seguente:

AFFIDAMENTO DELLA "PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB", FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - CUP D43C22001180001 | Verbale n. 3 | 06/05/2025



| OPERATORE ECONOMICO                  | PUNTEGGIO TECNICO |
|--------------------------------------|-------------------|
| Il Disgelo Srl                       | 61,50             |
| Angelantoni Test Technologies S.p.A. | 72,50             |

Il Presidente ricorda che il valore soggetto al ribasso individuato dai documenti di gara è pari a € 1.377.000,00 + IVA. All'offerta economica dell'operatore economico devono essere sommati € 1.500,00 di oneri della sicurezza per rischio da interferenza non soggetti a ribasso.

La Commissione verifica che il valore risultante dalla cella evidenziata in verde (D11 del formato xls) del file "Dettaglio offerta economica\_ B589452911" (All. 10) di ciascun operatore economico corrisponde al valore offerto sull'importo ribassabile indicato a sistema e prende atto che:

- Nel documento "Dettaglio offerta economica" di cui all'All. 10 al Disciplinare di gara presentato dall'operatore economico **Il Disgelo Srl** è indicato nella cella verde (D11 nel formato .xls) un valore economico **corrispondente** a quello indicato a sistema come valore offerto sull'importo ribassabile, pari a € 1.350.000,00 (unmilione trecentocinquanta mila/00), l'operatore economico Il Disgelo Srl è quindi ammesso al prosieguo della procedura.
- Nel documento "Dettaglio offerta economica" di cui all'All. 10 al Disciplinare di gara presentato dall'operatore economico **Angelantoni Test Technologies S.p.A.** è indicato nella cella verde (D11 nel formato .xls) un valore economico **non corrispondente** a quello indicato a sistema: il valore indicato come valore offerto sull'importo ribassabile che è pari a € 1.280.000,00 (unmilione duecento ottanta mila/00) non corrisponde al valore indicato a Sistema sul portale Sintel pari a € 1.278.500,00 (unmilione duecento settanta mila cinquecento/00). L'operatore economico Angelantoni Test Technologies S.p.A., pertanto, non può essere ammesso al prosieguo della procedura poiché come indicato dal disciplinare di gara al par. 19 l'offerta è da considerarsi indeterminata e pertanto esclusa. Invero il par. 19 del Disciplinare di gara prevede che *"In caso di incongruenza tra il prezzo inserito a sistema e quello inserito in sede di offerta, l'offerta sarà esclusa per indeterminatezza"* e nelle "NOTE ALLA COMPILAZIONE" dell'Allegato 10 al Disciplinare di gara "All. 10\_Dettaglio offerta economica\_B589452911" è previsto che "il valore contenuto nella cella verde D11 corrisponde al valore offerto sull'importo ribassabile e dovrà essere indicato sul portale di gara SinTel. **Attenzione. Se l'importo corretto non coincide con quello indicato sul Sistema l'operatore economico sarà escluso per indeterminatezza dell'offerta.**"

AFFIDAMENTO DELLA "PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB", FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - CUP D43C22001180001 | Verbale n. 3 | 06/05/2025

Ritenuto pertanto che l'operatore economico ammesso al prosieguo della procedura risulta essere:

- **Il Disgelo Srl**

e che l'offerta economica, espressa in Euro I.V.A. esclusa, presentata dall'operatore economico partecipante e ammesso alla valutazione dell'offerta economica è la seguente:

| OPERATORE ECONOMICO | OFFERTA ECONOMICA |
|---------------------|-------------------|
| Il Disgelo Srl      | € 1.350.000,00    |

La Commissione calcola il coefficiente, variabile tra 0 e 1, attribuito all'elemento economico tramite formula "bilineare" come prevista dal par. 24 del Disciplinare di gara e, al fine di ottenere il punteggio economico finale, moltiplica il coefficiente per il punteggio massimo previsto:

**Formula "bilineare"**

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

**C<sub>i</sub>** = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo  
**A<sub>i</sub>** = ribasso percentuale del concorrente i-esimo  
**A<sub>soglia</sub>** = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti  
**X** = 0,90  
**A<sub>max</sub>** = valore del ribasso più conveniente

|                |                   |                 |              |                             |    |
|----------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|----|
| BASE D'ASTA    | 1.377.000,00 €    | PT MAX          | 20           |                             |    |
|                |                   |                 |              |                             |    |
|                | OFFERTA ECONOMICA | RIBASSO OFFERTO | COEFFICIENTE | PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA |    |
| IL DISGELO Srl | 1.350.000,00 €    | R1              | 1,9610% C1   | 0,9 PT1                     | 18 |
|                |                   | MEDIA R         | 1,9610%      |                             |    |
|                |                   | MAX R           | 1,9610%      |                             |    |

## 6. Attribuzione punteggio finale, graduatoria e proposta di aggiudicazione

Il punteggio totale finale attribuito a ciascun operatore economico concorrente, secondo la formula indicata nel par. 25 del Disciplinare di gara di seguito riportata:

AFFIDAMENTO DELLA "PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB", FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - CUP D43C22001180001 | Verbale n. 3 | 06/05/2025

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots C_{ni} \times P_n$$

dove

***P<sub>i</sub>*** = punteggio concorrente *i*;  
***C<sub>ai</sub>*** = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;  
***C<sub>bi</sub>*** = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;  
 .....  
***C<sub>ni</sub>*** = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;  
***P<sub>a</sub>*** = peso criterio di valutazione *a*;  
***P<sub>b</sub>*** = peso criterio di valutazione *b*;  
 .....  
***P<sub>n</sub>*** = peso criterio di valutazione *n*.

nonché la graduatoria finale provvisoria, risulta essere la seguente:

|   | OPERATORE ECONOMICO | PUNTEGGIO<br>OFFERTA TECNICA | PUNTEGGIO OFFERTA<br>ECONOMICA | PUNTEGGIO<br>TOTALE |
|---|---------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 2 | Il Disgelo Srl      | 61,50                        | 18                             | 79,50               |

La Commissione giudicatrice, inoltre, prende atto che i costi della manodopera individuati dall'operatore economico primo nella graduatoria provvisoria sono pari a € 151.500,00 (centocinquantunmilacinquecento/00), che non corrispondono a quelli individuati dalla Stazione appaltante, pari ad € 152.170,00 (centocinquantaduemilacentosettanta/00).

La Commissione rimanda gli atti al RUP per l'eventuale verifica della congruità dell'offerta.

Alle ore 12:30 il Presidente dichiara sciolta la seduta.

La documentazione di gara e l'offerta tecnica della ditta ammessa sono conservate dal sistema telematico di gara e presso gli Ufficio del Servizio Gare Acquisti Servizi e Forniture.

Il presente verbale è composto da n. 6 (sei) pagine e da n. 1 (uno) allegati.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, lì 06/05/2025

Presidente

Prof. Edoardo Sabbioni

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

AFFIDAMENTO DELLA "PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB", FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - CUP D43C22001180001 | Verbale n. 3 | 06/05/2025



Commissario Prof. Francesco Ripamonti

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

Commissario Prof. Simone Cinquemani

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

Segretario verbalizzante Sig.ra Francesca Tommaselli

Francesca Tommaselli

AFFIDAMENTO DELLA "PROGETTAZIONE E DELLA FORNITURA DELLA CAMERA CLIMATICA DEL TUNNEL CRYOLAB", FINANZIATO CON I FONDI DEL PNRR, NEXT GENERATION EU - CIG B589452911 - CUP D43C22001180001 | Verbale n. 3 | 06/05/2025