



**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. 2 del 14/04/2025

Il giorno 14 (quattordici) del mese di aprile dell'anno 2025, alle ore 11:35, 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. 01120690076	Forma singola	giovedì 13 marzo 2025 9.40.45 CET	Valida
1741770961116	Angelantoni Test Technologies 03216310544	Forma singola	mercoledì 12 marzo 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, nella prima seduta telematica, come previsto dal par. 27 del Disciplinare di gara si è proceduto all'apertura e chiusura della fase di valutazione della documentazione amministrativa, al mero fine di accedere alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti.

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.

Preliminarmente la Commissione prende atto di un errore materiale nel Verbale della Commissione n. 1 del 04/04/2025 Rep. n. 93/2025 Prot. n. 91241 del 09/04/2025: nelle note a pie' di pagina, infatti, sono erroneamente stati indicati i riferimenti ad altra procedura.

Il verbale n. 1 del 04/04/2025 Rep. 93/2023 Prot. 91241 del 09/04/2025 è pertanto da intendersi così rettificato: nelle note a pie' di pagina delle pagine n. 2/3 e n. 3/3 la dicitura "AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E DELL'INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE PER LA REALIZZAZIONE DI V-FARM - LABORATORIO AUTOMATIZZATO PER LA RICERCA IN VERTICAL FARMING", FINANZIATO CON I FONDI DELL'UNIONE EUROPEA, NEXT GENERATION EU - CIG B45F6208BC" deve intendersi sostituita dalla seguente dicitura: "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

"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. 2 | 14/04/2025

1. Verifica Check list DNSH

La Commissione prende atto della nota del RUP Prot. n. 93686 del 11/04/2025 con cui viene comunicato che, preso atto della valutazione della Commissione di cui al Verbale n. 1 del 04/04/2025 Rep. n. 93/2025 Prot. n. 91241 del 09/04/2025, il RUP ha proceduto alla richiesta di chiarimenti in merito alla Check List "Elementi di controllo DNSH" di cui all'All. F del Disciplinare all'operatore economico Il Disgelo Srl con PEC Prot. n. 91383 del 09/04/2025.

L'operatore economico Il Disgelo Srl ha risposto inviando un nuovo All. F al Disciplinare "Check List Elementi di controllo DNSH" con PEC Prot. n. 93203 del 11/04/2025.

La Commissione esprime le seguenti valutazioni sulla nuova Check List "Elementi di controllo DNSH" presentata dall'operatore economico Il Disgelo S.r.l.:

OPERATORE ECONOMICO

VALUTAZIONE

IL DISGELO S.R.L.

presente e compilata correttamente

La Commissione giudicatrice non entra nel merito delle risposte fornite dall'operatore economico concorrente.

2. Verifica requisiti minimi inderogabili

Prima di procedere all'attribuzione del punteggio tecnico, la Commissione esamina il documento Allegato B "Requisiti minimi inderogabili_B589452911" presentato in gara dagli operatori economici concorrenti al fine di verificare la rispondenza di quanto offerto ai requisiti minimi inderogabili descritti all'art. 1.1 dell'Allegato A al Disciplinare "Capitolato tecnico" ed esprime le seguenti valutazioni:

OPERATORE ECONOMICO

VALUTAZIONE

IL DISGELO S.R.L.

Conforme ai requisiti minimi inderogabili

Angelantoni Test Technologies

Conforme ai requisiti minimi inderogabili

"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. 21 14/04/2025

3. Attribuzione punteggio tecnico

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 22 delle Disciplinaire di gara, l'aggiudicazione avverrà seguendo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108 D.Lgs. 36/2023.

Ad ogni offerta verrà attribuito il punteggio massimo di 100 punti e l'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta che seguirà il punteggio complessivo più elevato.

OFFERTA	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80 punti
Offerta economica	20 punti
TOTALE	100 punti

Il punteggio tecnico sarà attribuito sulla base della valutazione dei seguenti "Ambiti di Valutazione":

AMBITI DI VALUTAZIONE		PUNTEGGIO MASSIMO
A)	Velocità di variazione termica	5 punti
B)	Uniformità spaziale della temperatura nel caso di condizioni stazionarie	5 punti
C)	Unità di trattamento dell'aria	10 punti
D)	Minimizzazione dei consumi energetici	15 punti
E)	Sensoristica della centrale frigorifera	15 punti
F)	Valore di GWP del refrigerante	10 punti
G)	Software	10 punti
H)	Condizioni di fornitura	10 punti
TOTALE		80 PUNTI

Per ognuno dei criteri/ambiti di valutazione sopra indicati, nel Disciplinare di gara, saranno dichiarati ulteriori e specifici sub-criteri di valutazione.

Tabella di Valutazione dell'Offerta Tecnica

"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. 21 14/04/2025

Nella colonna identificata con la lettera "D" vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice (valutazione della relazione tecnica da parte della Commissione giudicatrice).

Nella colonna identificata dalla lettera "T" vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Nella colonna identificata con la lettera "Q" vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
A	Velocità di variazione termica	5	A.1	Velocità di variazione termica	5	T
Totale					5	

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
B	Uniformità spaziale della temperatura nel caso di condizioni stazionarie	5	B.1	Uniformità spaziale della temperatura nel caso di condizioni stazionarie	5	T
Totale					5	

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
C	Unità di trattamento dell'aria	10	C.1	Unità di trattamento dell'aria	10	T
Totale					10	

"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. 21 14/04/2025

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
D	Minimizzazione dei consumi energetici	15	D.1	Minimizzazione dei consumi energetici	15	D
Totale					15	

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
E	Sensoristica della centrale frigorifera	15	E.1	Sensoristica della centrale frigorifera	15	D
Totale					15	

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
F	Valore di GWP del refrigerante	10	F.1	Valore di GWP del refrigerante	10	Q
Totale					10	

<i>n°</i>	<i>Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>n°</i>	<i>Sub-Criteri di Valutazione</i>	<i>Max Punti</i>	<i>Modalità di Valutazione (T/D)</i>
G	Software	10	G.1	Modifica parametri durante ciclo	5	T
			G.2	Possibilità di effettuare elaborazione dei dati e di controllo evoluto del processo	5	T
Totale					10	

"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. 21 14/04/2025

n°	Criteri di Valutazione	Max Punti	n°	Sub-Criteri di Valutazione	Max Punti	Modalità di Valutazione (T/D)
H	Condizione di fornitura	10	H.1	Giorni aggiuntivi di Training rispetto ai requisiti minimi inderogabili	5	D
			H.2	Garanzie aggiuntive e accessorie	5	D
			Totale		10	

Criteri tabellari

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della Tabella di Valutazione dell'Offerta, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Descrizione dei Criteri

A.1 Velocità di variazione termica

Sarà valutata positivamente un incremento della velocità di variazione termica

Opzione di risposta		Punteggio
a	0,35 almeno °C/min (salita e discesa)	5 punti
b	almeno 0,30° C/min (salita e discesa)	3 punti
c	almeno 0,25 °C/min (salita e discesa)	0 punti

B.1 Uniformità spaziale della temperatura nel caso di condizioni stazionarie

Sarà valutato il grado di uniformità di temperatura in tutta la camera

Opzione di risposta		Punteggio
a	massimo $\pm 1^\circ\text{C}$	5 punti
b	massimo $\pm 1,5^\circ\text{C}$	2 punti
c	massimo $\pm 2^\circ\text{C}$	0 punti

C.1 Unità di trattamento dell'aria

Indicare il numero di trattamenti d'aria previsti nella camera descritti nel capitolato alla voce "Caratteristiche impianto di climatizzazione"

Opzione di risposta	Punteggio
---------------------	-----------

"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. 21 14/04/2025

a	6 unità	10 punti
b	5 unità	5 punti
c	4 unità	2 punti
d	3 unità	0 punti

G.1 Modifica parametri durante ciclo

Gestione dei parametri funzionali da parte dell'operatore supervisore attraverso il software dedicato

	Opzione di risposta	Punteggio
a	Software che consente all'operatore supervisore di modificare i parametri funzionali del ciclo senza necessità di stopparlo nonché di poter salvare e rilanciare il ciclo senza perdere i dati	5 punti
b	Software che NON consente all'operatore supervisore di modificare i parametri funzionali del ciclo senza necessità di stopparlo nonché di poter salvare e rilanciare il ciclo senza perdere i dati	0 punti

G.2 Possibilità di effettuare elaborazione dei dati e di controllo evoluto del processo

Capacità del software dedicato di elaborare dati raccolti

	Opzione di risposta	Punteggio
a	Software che integra la possibilità di effettuare elaborazione dei dati e di controllo evoluto del processo	5 punti
b	Software che non integra la possibilità di effettuare elaborazione dei dati e di controllo evoluto del processo	0 punti

Criteri discrezionali

D.1 - Minimizzazione dei consumi energetici (pt. max 15)

Verrà valutata la modalità con cui si intende implementare soluzioni atte a minimizzare i consumi, ad esempio inverter sui compressori, compressore parzializzato o altro.

E.1 - Sensoristica della centrale frigorifera (pt. max 15)

Verranno valutati la quantità, la tipologia, la precisione ed il posizionamento dei sensori installati nella centrale frigorifera.

H.1 - Giorni aggiuntivi di Training rispetto ai requisiti minimi inderogabili (pt. max 5)

Verrà valutata una formazione aggiuntiva alla richiesta minima di 3 giorni per un minimo di 5 persone fino ad un massimo di 5 punti.

"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. 21 14/04/2025

H.2 - Garanzie aggiuntive e accessorie (pt. max 5)

Verrà valutata positivamente fino ad un massimo di 5 punti una estensione di garanzia successiva ai 12 mesi, anche tale estensione dovrà sempre comprendere l'erogazione del servizio di manutenzione ordinaria programmata.

Criteri quantitativi

F.1 - Valore di GWP del refrigerante (pt. max 10)

Verrà attribuito 1 punto ogni 50 GWP in meno rispetto ai requisiti minimi inderogabili fino a un massimo di 10 punti.

La Commissione procede quindi ad una approfondita, puntuale e dettagliata analisi dell'offerta tecnica presentata dai soggetti offerenti, iniziando con la verifica dei Sub-Criteri tabellari, così come forniti da ciascuna delle ditte concorrente.

Attribuzione punteggi in relazione ai criteri tabellari

Il Presidente dà lettura del contenuto relativo ai punteggi tabellari dell'"All. C_Dichiarazione per valori criteri tabellari e quantitativi_B589452911" presentato dagli operatori economici concorrenti in sede di gara.

Di conseguenza, in relazione ai criteri tabellari, la Commissione attribuisce i punteggi come risultante dalla seguente tabella:

TAB. A - PUNTEGGI TABELLARI				
CRITERIO		PT. MAX	IL DISGELO S.R.L.	Angelantoni Test Technologies
A.1	Velocità di variazione termica	5,00	5,00	5,00
B.1	Uniformità spaziale della temperatura nel caso di condizioni stazionarie	5,00	5,00	5,00
C.1	Unità di trattamento dell'aria	10,00	0,00	10,00
G.1	Modifica parametri durante ciclo	5,00	5,00	5,00
G.2	Possibilità di effettuare elaborazione dei dati e di controllo evoluto del processo	5,00	5,00	5,00
TOTALE		30,00	20,00	30,00

La Commissione procede a riepilogare i punteggi attribuiti in relazione ai criteri tabellari nel seguente modo:

"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. 21 14/04/2025

TAB. B. - RIEPILOGO PUNTEGGI TABELLARI	
OPERATORE ECONOMICO	PT. TABELLARE
IL DISGELO S.R.L.	20,00
Angelantoni Test Technologies	30,00

Attribuzione punteggi in relazione ai criteri quantitativi

Il Presidente dà lettura del contenuto relativo ai punteggi quantitativi dell'"All. C_Dichiarazione per valori criteri tabellari e quantitativi_B589452911" presentato dagli operatori economici concorrenti in sede di gara.

Di conseguenza, in relazione al criterio quantitativo, la Commissione attribuisce i punteggi come risultante dalla seguente tabella:

TAB. C - PUNTEGGI QUANTITATIVI				
OPERATORE ECONOMICO	REQUISITO MINIMO INDEROGABILE (GWP)	VALORE OFFERTO (GWP)	DIFFERENZA (GWP)	PUNTEGGIO
IL DISGELO S.R.L.	2500	1397	1103	10
Angelantoni Test Technologies	2500	1397	1103	10

La Commissione procede a riepilogare i punteggi attribuiti in relazione ai criteri tabellari nel seguente modo:

TAB. D. - RIEPILOGO PUNTEGGI QUANTITATIVI	
OPERATORE ECONOMICO	PT. QUANTITATIVI
IL DISGELO S.R.L.	10
Angelantoni Test Technologies	10

Attribuzione punteggi in relazione ai criteri discrezionali

Poiché il numero di offerte da valutare è pari a 2 (due), l'attribuzione dei punteggi relativa ai singoli Sub-Criteri di Valutazione di natura discrezionale viene fatta in base ai seguenti giudizi a cui corrispondono i relativi "coefficienti percentuali":

"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. 21 14/04/2025

Giudizio	Valore del coefficiente
Eccellente	1
Ottimo	0,85
Buono	0,70
Adeguito	0,60
Discreto	0,50
Mediocre	0,30
Scarso	0,10
Non migliorativo	0

La commissione esprime le seguenti valutazioni:

D.1 - Minimizzazione dei consumi energetici

TAB. E.1 - IL DISGELO S.R.L.								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
D.1	Minimizzazione dei consumi energetici	15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	15,00

La commissione valuta positivamente la quantificazione del risparmio energetico evidenziata attraverso una descrizione puntuale distribuita in tutto il documento tecnico anche attraverso quantificazioni oggettive evidenziate in tabelle numeriche. La proposta progettuale integra le soluzioni avvalorate da calcoli quantitativi che denotano un grado di approfondimento della proposta nella sua globalità che la commissione valuta in modo eccellente.

Si evidenzia la presenza nella proposta di 4 compressori DORIN H 800CS per la parzializzazione della potenza frigorifera disponibile.

TAB. E.2 - Angelantoni Test Technologies								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
D.1	Minimizzazione dei consumi energetici	15	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	7,50

La commissione considera adeguata la proposta delle soluzioni per la minimizzazione dei consumi energetici, la cui descrizione risulta essere ben sintetizzata ma carente nella stima del potenziale risparmio.

Si evidenzia la presenza nella proposta di 3 compressori DORIN H 800CS per la parzializzazione della potenza frigorifera disponibile.

E.1 - Sensoristica della centrale frigorifera

TAB. E.1 - IL DISGELO S.R.L.								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
E.1	Sensoristica della centrale frigorifera	15	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	15,00

La commissione ritiene la sensoristica proposta buona rispetto alle richieste del capitolato e adeguata al progetto proposto.

TAB. E.2 - Angelantoni Test Technologies								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
E.1	Sensoristica della centrale frigorifera	15	0,70	0,70	0,70	0,70	1,00	15,00

La commissione ritiene la sensoristica proposta buona rispetto alle richieste del capitolato e adeguata al progetto proposto.

H.1 - Giorni aggiuntivi di Training rispetto ai requisiti minimi inderogabili

TAB. E.1 - IL DISGELO S.R.L.								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
H.1	Giorni aggiuntivi di Training rispetto ai requisiti minimi inderogabili	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

L'operatore economico non ha presentato migliorie rispetto ai requisiti minimi del capitolato.

TAB. E.2 - Angelantoni Test Technologies								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
H.1	Giorni aggiuntivi di Training rispetto ai requisiti minimi inderogabili	5	0,60	0,60	0,60	0,60	1,00	5,00

L'operatore economico ha presentato un adeguato n di giorni aggiuntivi rispetto ai requisiti minimi del capitolato.

"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. 21 14/04/2025

H.2 - Garanzie aggiuntive e accessorie

TAB. E.1 - IL DISGELO S.R.L.								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
H.2	Garanzie aggiuntive e accessorie	5	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,50

L'operatore economico ha proposto una garanzia accessoria mediocre (teleassistenza e intervento in 24 ore) ai requisiti minimi del capitolato.

TAB. E.2 - Angelantoni Test Technologies								
Criterio	Descrizione	Max pt	Sabbioni	Ripamonti	Cinquemani	Media	Coeff.	Punti
H.2	Garanzie aggiuntive e accessorie	5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00

L'operatore economico ha proposto una garanzia aggiuntiva eccellente rispetto ai requisiti minimi del capitolato aumentando di 12 mesi la sua durata per un totale di 24 mesi.

La Commissione procede a riepilogare i punteggi attribuiti in relazione ai criteri discrezionali nel seguente modo:

TAB. F - RIEPILOGO PUNTEGGI DISCREZIONALI	
OPERATORE ECONOMICO	PT. QUANTITATIVI
IL DISGELO S.R.L.	31,50
Angelantoni Test Technologies	32,50

Riepilogo attribuzione punteggi offerta tecnica

La Commissione procede a riepilogare i punteggi attribuiti in relazione all'offerta tecnica nel seguente modo:

TAB. G - RIEPILOGO PUNTEGGI OFFERTA TECNICA				
OPERATORE ECONOMICO	PT. TABELLATI	PT. QUANTITATIVI	PT. DISCREZIONALI	TOTALE
IL DISGELO S.R.L.	20,00	10	31,50	61,50
Angelantoni Test Technologies	30,00	10	32,50	72,50

Alle ore 16:45 il Presidente dichiara sciolta la seduta.



"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. 2 | 14/04/2025

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

Il presente verbale è composto da n. 14 (quattordici) pagine e da n. 1 (uno) allegato.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, lì 14/04/2025

Presidente	Prof. Edoardo Sabbioni	<i>Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente</i>
Commissario	Prof. Francesco Ripamonti	<i>Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente</i>
Commissario	Prof. Simone Cinquemani	<i>Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente</i>
Segretario verbalizzante	Sig.ra Francesca Tommaselli	<u><i>Francesca Tommaselli</i></u>