

**Regione Autonoma della Sardegna**  
**ARES Sardegna – Azienda Regionale Salute**



**VERBALE N.2 DI GARA IN SEDUTA RISERVATA DEL 28/10/2025**

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO QUINQUENNALE DELLA FORNITURA DI GAS MEDICINALI, TECNICI, CRIOGENICI E DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE FULL RISK DEI RELATIVI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE E STOCCAGGIO SUDDIVISA IN TRE LOTTI: ASL CAGLIARI, ASL SULCIS E AOU SASSARI

Protocollo gara: 27EM

*Studio approfondito delle offerte tecniche*

L'anno **DUEMILAVENTICINQUE (2025)**, il giorno **VENTOTTO (28)** del mese di **OTTOBRE (10)** alle ore **09:30**, si è riunita in sede riservata presso la SC Energy Management e Servizi Logistici Centralizzati di ARES Sardegna, in Sassari, giusta determinazione n. 2388 del 11.09.2025, la Commissione Giudicatrice così composta:

- Presidente della Commissione di gara – **Ing. Antonello Columbanu** – Collaboratore Tecnico presso SC Energy Management e servizi logistici centralizzati;
- Componente della Commissione di gara – **Ing. Antonio Garau** - Collaboratore Tecnico presso SC Energy Management e servizi logistici centralizzati;
- Componente della Commissione di gara – **Dott.ssa Luana Azara** - Dirigente farmacista presso la Farmacia ospedaliera dell’AOU di Sassari.

**PREMESSO CHE**

- in seduta pubblica telematica del giorno 30/07/2025, sulla piattaforma Net4market, si è proceduto ad effettuare una prima verifica inventariale della documentazione presente nella busta amministrativa di ognuno degli operatori economici che hanno presentato offerta; successivamente si è proceduto a scaricare tutta la documentazione di cui sopra presente in piattaforma (Verbale n.1 – seduta pubblica del Seggio di Gara);
- in seduta riservata del giorno 10/09/2025 si è proceduto ad effettuare la verifica della documentazione amministrativa presentata (Verbale n.1– seduta riservata del Seggio di Gara);
- Con Determinazione Dirigenziale n. 2388 del 11/09/2025 è stata nominata la Commissione Giudicatrice della Procedura aperta in modalità telematica sopra soglia europea, ai sensi dell’art. 71 del D. Lgs 36/2023, per l’affidamento quinquennale della fornitura di gas medicinali, tecnici, criogenici e dei servizi di manutenzione full risk dei relativi



impianti di distribuzione e stoccaggio suddivisa in tre lotti: ASL Cagliari, ASL Sulcis e AOU Sassari di cui alla deliberazione n. 95 del 24/04/2025.;

- in seduta riservata del giorno 23/09/2025 si è proceduto ad effettuare la verifica della documentazione amministrativa presentata a seguito di soccorso istruttorio da parte delle ditte interessate allo stesso (Verbale n.2 – seduta riservata del Seggio di Gara);
- in data 10/09/2025 e 23/09/2025 si è proceduto a pubblicare, sulla piattaforma Net4Market nella sezione “Documenti di gara” visibili ai fornitori partecipanti, i verbali di gara redatti per la parte amministrativa sopra citati;
- in data 23/09/2025 si è proceduto a comunicare agli OE ammessi alla seconda fase la data della seduta pubblica per l’apertura della busta tecnica;
- in data 24/09/2025 alle ore 9:51 il RUP ha proceduto alla chiusura della fase amministrativa sulla Piattaforma Net4Market;
- in seduta pubblica telematica del giorno 24/09/2025, sulla piattaforma Net4market, il RUP insieme ai componenti della struttura di supporto al RUP ha proceduto alla verifica inventariale della documentazione contenuta nella busta tecnica presentata dagli operatori economici. Successivamente, tutta la documentazione è stata scaricata dalla piattaforma e il RUP l’ha messa a disposizione di ciascun componente della Commissione di gara (Verbale n. 2 – seduta pubblica del RUP e della struttura di supporto al RUP).
- in seduta riservata del giorno 30/09/2025, la Commissione Giudicatrice ha proceduto alla lettura del disciplinare, relativamente alla corretta procedura da seguire per l’attribuzione del coefficiente ai fini del calcolo del punteggio dell’offerta tecnica. Successivamente la Commissione ha stabilito che ciascun componente, in maniera individuale e indipendente, esprimesse per ogni elemento qualitativo la propria valutazione, attribuendo discrezionalmente un coefficiente per ciascun sub-criterio (Verbale n.1 – seduta riservata della Commissione Giudicatrice).

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

La Commissione, acquisita la documentazione dell’offerta tecnica, ha accertato che i documenti degli operatori economici di seguito elencati risultano conformi a quanto richiesto dal disciplinare.

<b>OPERATORI ECONOMICI</b>	<b>LOTTE PER I QUALI PRESENTANO OFFERTA TECNICA</b>
R.T.I. cost.endo - SOL SpA - Sagiros Srl	Lotto 1
R.T.I. cost.endo - Air Liquide Italia Gas e Servizi - MEDICAL SYSTEMS S.R.L.	Lotto 2
SAPIO LIFE SRL	Lotto 3

Si ricorda, che, per la presente gara, è stata prevista l’aggiudicazione con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.



CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta Tecnica (PT)	80

La Commissione ha analizzato la documentazione contenuta nell'offerta tecnica presentata da ciascun concorrente, comprendente la proposta tecnico-organizzativa, illustrata con riferimento ai **criteri e ai sub-criteri di valutazione**.

I punteggi delle offerte tecniche sono stati attribuiti dalla Commissione sulla base dei criteri di valutazione elencati nella tabella sottostante, con la relativa ripartizione.

CRITERI E SUB CRITERI DI VALUTAZIONE		SUB-PESI (E <sub>s</sub> )	PESO
<b>A</b>	<b>FORNITURA DEI CONTENITORI FISSI E MOBILI</b>		<b>12</b>
A <sub>1</sub>	Serbatoi Criogenici	6	
A <sub>2</sub>	Contenitori mobili	6	
<b>B</b>	<b>SERVIZI LOGISTICI</b>		<b>18</b>
B <sub>1</sub>	Servizi di logistica e distribuzione bombole	5	
B <sub>2</sub>	Gestione dei depositi	4	
B <sub>3</sub>	Gestione delle segnalazioni e degli allarmi	4	
B <sub>4</sub>	Tracciabilità e Sistema Informativo	5	
<b>C</b>	<b>SERVIZIO DI ANALISI DI QUALITÀ DEI GAS E MISCELE AIC, GAS FU E DM</b>		<b>5</b>
C <sub>1</sub>	Controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM	5	
<b>D</b>	<b>SERVIZI DI MANUTENZIONE</b>		<b>17</b>
D <sub>1</sub>	Manutenzione ordinaria Full Risk	6	
D <sub>2</sub>	Manutenzione straordinaria, reperibilità e lavori di adeguamento impianti IDGM	6	
D <sub>3</sub>	Sistema informativo relativo alla Gestione della manutenzione degli impianti	5	
<b>E</b>	<b>SERVIZIO PER L'UTILIZZO DEL GAS IN SICUREZZA</b>		<b>15</b>
E <sub>1</sub>	Programma di formazione continua	3	
E <sub>2</sub>	Documento di Gestione Operativa, piano di emergenza e analisi del rischio	5	
E <sub>3</sub>	Servizio di Monitoraggio ambientale, microbiologico e degli agenti/gas anestetici	5	
E <sub>4</sub>	Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018	2	
<b>F</b>	<b>QUALITÀ DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE</b>		<b>7</b>
F <sub>1</sub>	Personale tecnico impiegato nell'appalto	5	
F <sub>2</sub>	Certificazione in materia di parità di genere	2	
<b>G</b>	<b>SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E AMBIENTALE</b>		<b>6</b>
G <sub>1</sub>	Strategie aziendali finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali e al contenimento dei consumi energetici	4	
G <sub>2</sub>	Certificazione del sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001	2	

Al fine di esporre in maniera più dettagliata quanto eseguito dalla Commissione, si approfondiscono le caratteristiche dei criteri ed il loro peso in termini di punteggio.

*LS*  
*AG* *AR*

TABELLA OFFERTA TECNICA DESCRIZIONE DEI CRITERI, DEI SUB CRITERI ED ATTRIBUZIONE DEI PESI					
CRITERI E SUB CRITERI DI VALUTAZIONE				SUB- PESI (P <sub>s</sub> )	PESO
A	FORNITURA DEI CONTENITORI FISSI E MOBILI				12
A <sub>1</sub>	Serbatoi Criogenici	La ditta concorrente descriva le caratteristiche tecniche e di sicurezza dei contenitori criogenici fissi, in conformità alla normativa vigente. Inoltre, specifichi le tempistiche, le modalità di consegna e di installazione dei contenitori fissi durante la fase transitoria di insediamento, includendo le lavorazioni e le installazioni accessorie necessarie per garantire la piena operatività delle forniture e dei servizi, assicurando sempre la continuità dell'erogazione.	6		
A <sub>2</sub>	Contenitori mobili	La ditta concorrente illustri le caratteristiche tecniche dei contenitori mobili proposti, in conformità alla normativa vigente. Saranno valutate, in particolare, le modalità operative e le tempistiche di sostituzione durante la fase transitoria di insediamento delle bombole e dei pacchi bombole relativi alle sorgenti di alimentazione secondaria e di riserva. Inoltre, saranno oggetto di valutazione la manovrabilità, le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza in dotazione, la rilevazione del livello di autonomia residua e la semplicità d'uso.	6		
B	SERVIZI LOGISTICI				18
B <sub>1</sub>	Servizi di logistica e distribuzione bombole	Saranno oggetto di valutazione gli equipaggiamenti, i mezzi e le procedure tali da assicurare, nei tempi previsti, il servizio di trasporto e consegna dei gas per l'intera durata contrattuale e per i quantitativi stabiliti per i lotti cui si concorre. In particolare si descrivano dettagliatamente le modalità di rifornimento dei serbatoi criogenici, garantendo in ogni caso la continuità di erogazione e il quantitativo minimo necessario al corretto funzionamento degli stessi. Inoltre, si descrivano le modalità di approvvigionamento delle bombole e dei pacchi bombole relativi alle sorgenti di alimentazione secondaria e di riserva. Altresì sarà valutato il piano per la dotazione dei contenitori portatili ai reparti.	5		
B <sub>2</sub>	Gestione dei depositi	La ditta concorrente descriva dettagliatamente le modalità di stoccaggio e di organizzazione dei magazzini di gas, materiali di consumo e accessori, al fine di soddisfare le esigenze dell'Azienda Sanitaria/Ospedaliera e ridurre al minimo eventuali situazioni di urgenza, garantendo la continuità dell'erogazione.	4		
B <sub>3</sub>	Gestione delle segnalazioni e degli allarmi	Sarà oggetto di valutazione la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche del sistema di monitoraggio e gestione delle centrali di stoccaggio ed erogazione dei gas. Dovranno, pertanto, essere descritti nei dettagli: <ul style="list-style-type: none"><li>Il sistema di telecontrollo e gestione degli allarmi;</li><li>I parametri sottoposti a tele-monitoraggio, al fine di monitorare in tempo reale gli stati di funzionamento;</li><li>Gli allarmi per tutte le apparecchiature coinvolte nello stoccaggio ed erogazione dei gas medicinali.</li></ul>	4		
B <sub>4</sub>	Tracciabilità e Sistema Informativo	Sarà oggetto di valutazione la descrizione dettagliata del progetto di organizzazione del servizio di tracciabilità delle confezioni di gas AIC e degli altri gas, attraverso il sistema informativo richiesto nel capitolato speciale d'appalto. Inoltre, saranno valutate le funzionalità per la gestione delle scorte, il monitoraggio delle scadenze delle confezioni e le funzioni per il controllo tecnico ed economico, incluse quelle per la generazione di report e l'analisi dei dati.	5		
C	SERVIZIO DI ANALISI DI QUALITÀ DEI GAS E MISCELE AIC, GAS FU E DM				5
C <sub>1</sub>	Controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM	La ditta concorrente descriva gli aspetti ritenuti maggiormente significativi del progetto di organizzazione del servizio dei controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM erogati. L'offerta proposta sarà valutata rispetto alla frequenza dei controlli periodici della qualità dei gas e miscele AIC, gas FU e DM, alla modalità di selezione e rappresentatività del campionamento dei punti di prelievo, nonché alla gestione delle non conformità eventualmente rilevate.	5		
D	SERVIZI DI MANUTENZIONE				17
D <sub>1</sub>	Manutenzione ordinaria Full Risk	Saranno oggetto di valutazione: <ul style="list-style-type: none"><li>Il piano di manutenzione programmata redatto sulla base dei requisiti minimi riportati nell'allegato B del capitolato speciale d'appalto. Saranno valutate positivamente eventuali migliorie proposte rispetto alle operazioni e alle frequenze minime richieste nel capitolato speciale d'appalto;</li><li>La descrizione dettagliata dell'organizzazione dedicata al servizio di manutenzione, inclusi mezzi, personale e attrezzature disponibili;</li><li>Le modalità di gestione dei guasti e degli eventi sentinella verificatisi sugli impianti IDGM, con particolare attenzione alla relazione periodica sullo stato degli IDGM, interpretativa dei guasti verificatisi, e all'aggiornamento del Programma di manutenzione;</li></ul>	6		

*LA*  
*AE*  
*AO*

		<ul style="list-style-type: none"> <li>L'elenco dettagliato di tutte le parti di ricambio dell'IDGM comprese nella formula Full Risk e la descrizione degli interventi di sostituzione;</li> <li>Le modalità e le tempistiche per la messa a disposizione di centrali di backup necessarie in caso di guasti alle centrali del vuoto, dell'aria medicinale e/o strumentale, di evacuazione dei gas anestetici.</li> </ul>		
D <sub>2</sub>	Manutenzione straordinaria, reperibilità e lavori di adeguamento impianti IDGM	Saranno oggetto di valutazione le logiche, le modalità e le procedure con cui l'operatore economico intende prevenire, progettare, eseguire e controllare le attività di manutenzione straordinaria extracaneone, nonché i lavori di adeguamento normativo degli impianti IDGM. Sarà inoltre valutato come l'operatore economico intenda rappresentare lo stato di avanzamento degli interventi. Inoltre, dovranno essere descritte le modalità e le procedure relative al servizio di reperibilità e pronto intervento, sia per l'assistenza tecnica sia per le sostituzioni/ricambi urgenti, incluse le relative tempistiche previste.	6	
D <sub>3</sub>	Sistema informativo relativo alla Gestione della manutenzione degli impianti	La ditta concorrente illustri gli aspetti ritenuti più significativi relativi alle funzionalità del sistema informativo proposto per la pianificazione e il controllo delle attività di manutenzione ordinaria Full Risk, straordinaria extracaneone e lavori di adeguamento. Saranno premiate la chiarezza e la completezza della documentazione relativa alla gestione dell'esercizio degli impianti e dell'esecuzione del contratto, con particolare attenzione alla predisposizione e all'organizzazione della documentazione necessaria per le attività previste dal capitolato speciale d'appalto. In particolare saranno valutati gli aspetti di seguito riportati: <ul style="list-style-type: none"> <li>I livelli e le modalità di accesso degli utenti al Data base;</li> <li>Le logiche, le modalità e le procedure relative alla costituzione e gestione dell'anagrafica impiantistica;</li> <li>La funzionalità di controllo e di supporto ai servizi erogati (informazioni relative ai servizi tecnici, gestionali e amministrativi forniti);</li> <li>La gestione della documentazione e della reportistica destinata all'amministrazione contraente (contabilità, approvazione progetti ecc.);</li> <li>La gestione dei preventivi di intervento e delle schede consuntivo intervento compresa la loro approvazione;</li> <li>La gestione degli aggiornamenti, accesso ed esportazione dei dati;</li> <li>Le logiche, le modalità e le procedure con cui l'offerente intende strutturare e integrare, mediante il sistema informativo proposto, il Programma di Manutenzione, il Programma Operativo degli interventi, il Verbale di Controllo e l'indicatore di prestazione.</li> </ul>	5	
<b>E</b>	<b>SERVIZIO PER L'UTILIZZO DEL GAS IN SICUREZZA</b>			
E <sub>1</sub>	Programma di formazione continua	La Ditta concorrente dovrà presentare dettagliato programma di formazione suddiviso per profili professionali prevedendo formazione continua, accreditata ECM ed essere articolata in nozioni generali, comprensive dei riferimenti normativi italiani ed europei aggiornati e in esercitazioni pratiche per gestire in sicurezza i gas erogati sia con mezzi mobili sia attraverso l'impianto fisso. Altresì sarà oggetto di valutazione l'integrazione a complemento delle sessioni in aula di corsi di formazione e-learning. Saranno valutati positivamente i corsi che consentano al personale interno dell'Azienda Sanitaria/Ospedaliera di acquisire la massima autonomia nell'esecuzione delle attività di loro competenza relative all'utilizzo in sicurezza dei dispositivi medici.	3	
E <sub>2</sub>	Documento di Gestione Operativa, piano di emergenza e analisi del rischio	La Ditta concorrente deve relazionare sugli aspetti ritenuti più significativi relativi all'implementazione del documento di gestione operativa, in conformità con l'allegato G della norma UNI EN ISO 7396-1, con l'obiettivo di garantire il corretto funzionamento e il tempestivo ripristino delle condizioni normali di utilizzo degli edifici e degli impianti, qualora si verificano situazioni che possano creare pericolo per i pazienti o determinare la sospensione delle attività nel caso in cui non si possa garantire l'erogazione dei farmaci dalle fonti principali. Saranno oggetto di valutazione la metodologia di analisi dei rischi proposta e il modello per la gestione delle emergenze e della struttura, finalizzati ad assicurare la continuità di erogazione dei gas medicinali e del vuoto endocavitario in qualsiasi condizione operativa, inclusa la messa a disposizione dei dispositivi di emergenza necessari a tale scopo.	5	15
E <sub>3</sub>	Servizio di Monitoraggio ambientale, microbiologico e degli agenti/gas anestetici	Sarà oggetto di valutazione la tecnologia proposta per il monitoraggio ambientale e microbiologico delle sale operatorie e degli ambienti a contaminazione controllata. Nel caso di lotti che lo prevedono (lotto 1 e 3), sarà valutata anche la tecnologia proposta per l'esecuzione dei rilevamenti e delle misurazioni del monitoraggio in continuo della concentrazione degli agenti/gas anestetici all'interno delle sale operatorie, dei locali risveglio/preparazione e di tutti i locali presso i quali vengono indotte anestesie per via inalatoria con agenti anestetici volatili. Sarà necessario descrivere l'espandibilità della tecnologia utilizzata, sia in termini di numero di locali monitorabili sia di agenti inquinanti rilevabili. Saranno oggetto di valutazione la forma dei report, la tempestività di lettura, la trasmissione delle misure effettuate e gli strumenti di analisi per la verifica della correttezza delle procedure di sala.	5	

*Handwritten signatures and initials:*  
Ld  
AG  
AL

E <sub>4</sub>	Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018	<p>Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018.</p> <p>La Commissione attribuirà il punteggio secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti in presenza del requisito;</li> <li>• 0 punti in assenza del requisito.</li> </ul> <p>Si precisa che il possesso della Certificazione non potrà essere oggetto di avvalimento.</p> <p>Il punteggio verrà attribuito al possesso, al momento della presentazione delle offerte, della predetta certificazione. In caso di partecipazione in forma associata il punteggio sarà attribuito: per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g) e h) del Codice se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario, GEIE, imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione. Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice se il consorzio e tutte le consorziate esecutrici siano in possesso della certificazione.</p>	2	
<b>F</b>	<b>QUALITÀ DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE</b>			
F <sub>1</sub>	Personale tecnico impiegato nell'appalto	Sarà oggetto di valutazione l'organigramma del personale proposto per la gestione e l'esecuzione dell'appalto. Dovranno essere riportati l'elenco del personale impiegato, le relative mansioni e i curricula, con particolare attenzione alle caratteristiche del Responsabile di Commessa per l'Esecuzione del Servizio e del Referente Tecnico per l'Esecuzione del Servizio.	5	
F <sub>2</sub>	Certificazione in materia di parità di genere	<p>Possesto della certificazione in materia di parità di genere di cui all'art. 46-bis del codice delle pari opportunità tra uomo e donna, di cui al decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, rilasciata da un organismo di valutazione della conformità accreditato ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio in conformità alla norma UNI PdR 125:2022 (art. 108, comma 7, del D.Lgs. 36/2023).</p> <p>La Commissione attribuirà il punteggio secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti in presenza del requisito;</li> <li>• 0 punti in assenza del requisito.</li> </ul> <p>Si precisa che il possesso della Certificazione non potrà essere oggetto di avvalimento.</p> <p>Il punteggio verrà attribuito al possesso, al momento della presentazione delle offerte, della predetta certificazione. In caso di partecipazione in forma associata il punteggio sarà attribuito: per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g) e h) del Codice se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario, GEIE, imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione. Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice se il consorzio e le consorziate esecutrici siano in possesso della certificazione.</p>	2	7
<b>G</b>	<b>SOSTENIBILITÀ ENERGETICA E AMBIENTALE</b>			
G <sub>1</sub>	Strategie aziendali finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali e al contenimento dei consumi energetici	Saranno oggetto di valutazione le strategie aziendali attualmente adottate per la sostenibilità energetica e ambientale, con riferimento sia ai processi produttivi dei gas, sia alle azioni intraprese per il contenimento delle emissioni legate alla logistica. Inoltre, la ditta concorrente dovrà descrivere le strategie future che intende adottare per migliorare le proprie performance in termini di sostenibilità energetica e ambientale.	4	
G <sub>2</sub>	Certificazione del sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2015	<p>Certificazione di un sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2015.</p> <p>La Commissione attribuirà il punteggio secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 punti in presenza del requisito;</li> <li>• 0 punti in assenza del requisito.</li> </ul> <p>Si precisa che il possesso della Certificazione non potrà essere oggetto di avvalimento.</p> <p>Il punteggio verrà attribuito al possesso, al momento della presentazione delle offerte, della predetta certificazione. In caso di partecipazione in forma associata il punteggio sarà attribuito: per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g) e h) del Codice se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario, GEIE, imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione. Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c) e d) del Codice se il consorzio e le consorziate esecutrici siano in possesso della certificazione.</p>	2	6

La Commissione relativamente agli elementi qualitativi indicati nella tabella suindicata, ha assegnato un punteggio DISCREZIONALE (C<sub>x,i</sub>).

Ogni componente della Commissione Giudicatrice in maniera individuale ed indipendente ha espresso per ogni elemento qualitativo, la sua considerazione preferenziale attribuendo discrezionalmente un coefficiente per ogni sub-criterio, sulla base della seguente tabella secondo una scala di coefficienti variabile tra 0 e 1:

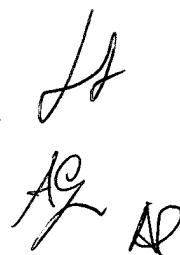
GIUDIZIO	COEFFICIENTE	DESCRIZIONE
Ottimo	1	Trattazione completa e molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e rispondente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il parametro preso in esame viene giudicato eccellente. Risulta del tutto aderente alle aspettative della S.A. La sua presentazione è più che esaustiva e ogni punto di interesse viene illustrato con puntualità e dovizia di particolari utili ed efficaci in rapporto alla natura del parametro considerato.
Distinto	0,8	Trattazione completa, corretta e abbastanza dettagliata sui temi richiesti, con buona rispondenza degli elementi costitutivi dell'offerta alle esigenze della S.A. e più che buona efficienza e/o efficacia della proposta rispetto al tema costituente il parametro e/o sotto parametro oggetto di valutazione. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante risultano chiari e significativi.
Buono	0,6	Trattazione completa adeguata e significativa, rispetto alle esigenze della S.A. contraddistinta da una buona efficienza e/o efficacia della proposta rispetto al tema costituente il parametro e/o sotto parametro oggetto di valutazione. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante risultano abbastanza chiari e comunque significativi.
Discreto	0,4	Trattazione essenziale, molto semplice, adeguata alle esigenze della Stazione Appaltante ma contraddistinta da una discreta efficienza e/o efficacia della proposta rispetto al tema costituente il parametro e/o sotto parametro oggetto di valutazione. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante non risultano completamente chiari e relativamente significativi.
Sufficiente	0,2	Trattazione sintetica poco dettagliata, appena rispondente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante non risultano chiari, e/o non trovano dimostrazione analitica o, comunque, non appaiono significativi.
Non adeguato	0	Trattazione inadeguata rispetto agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.

Il singolo giudizio non è stato ulteriormente frazionato, ad eccezione del caso particolare di seguito descritto.

In riferimento ai sub criteri E<sub>4</sub>, F<sub>2</sub> e G<sub>2</sub>, per i quali si richiedono rispettivamente il possesso delle seguenti certificazioni in corso di validità: UNI EN ISO 45001:2008, Certificazione in materia di parità di genere e UNI EN ISO 14001:2015, si precisa che, per mero errore materiale nel disciplinare di gara, non era stato previsto il riconoscimento di un punteggio parziale nel caso di disponibilità della certificazione da parte della sola impresa mandataria all'interno di un Raggruppamento Temporaneo di Imprese.

Come chiarito dal RUP in risposta alla richiesta di chiarimento (quesito n.1) del 09/07/2025, al fine di garantire il rispetto dei principi di proporzionalità, non discriminazione e massima partecipazione previsti dal D.Lgs. 36/2023, si specifica che per i criteri E<sub>4</sub>, F<sub>2</sub> e G<sub>2</sub>:

- 2 punti saranno attribuiti qualora tutti i soggetti esecutori del RTI siano in possesso della certificazione in corso di validità;
- 1 punto sarà attribuito qualora almeno la mandataria/capogruppo sia in possesso della certificazione in corso di validità;
- 0 punti in assenza della certificazione da parte della mandataria/capogruppo.



Pertanto nel caso in cui almeno la mandataria/capogruppo sia in possesso della certificazione, la Commissione ha attribuito un coefficiente pari a 0,5, in modo tale che il punteggio tecnico attribuito al concorrente – calcolato moltiplicando il coefficiente (0,5) per il peso del criterio - risulti pari a uno come effettivamente previsto.

Una volta terminata la procedura di attribuzione dei coefficienti come meglio specificato dagli allegati al presente verbale, si è constatato che la somma delle medie matematiche dei punteggi discrezionali, moltiplicati per il peso del relativo sub-criterio, non risulta, in nessuno dei tre lotti, inferiore alla soglia minima di sbarramento stabilita nel disciplinare di gara, pari a 30/80. Pertanto, in questo caso, nessun concorrente è stato escluso dalla gara.

Successivamente, per ciascun sub-criterio si è proceduto alla riparametrizzazione riportando ad uno la media aritmetica dei punteggi discrezionali (qualora maggiore di zero) in virtù della partecipazione di un solo operatore economico per ogni lotto.

La Commissione, alla conclusione della valutazione della totalità dei criteri di valutazione ha formulato i punteggi indicati nelle tabelle Allegate al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

Copia del presente verbale e dei suoi allegati verrà trasmessa al RUP per gli adempimenti successivi.

La Commissione dispone che i punteggi tecnici attribuiti e le eventuali esclusioni siano comunicati agli operatori economici tramite la piattaforma telematica di gara.

La Commissione stabilisce che la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche avverrà in data 28.10.2025 alle ore 11:30, tramite la medesima piattaforma, previa pubblicazione dell'avviso ai concorrenti.

Il seggio termina le attività alle ore 11:25.

Il presente verbale composto da n. 8 pagine più gli Allegati A, B, C che previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

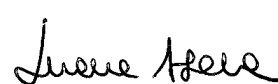
Ing. Antonello Columbanu



Ing. Antonio Garau



Dott.ssa Luana Azara





**Punteggio Tecnico**

**LOTTO 1**

**Allegato A al Verbale n.2 del 28.10.2025**

Operatore economico 1: R.T.I. cost.endo - SOL Spa - Sagires Srl										
ID	Pesi	Criterio		Sub-pesi (Wk)	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Media	Punteggio	Punteggio riparametrato
A	12	A <sub>1</sub>	Serbatoi Criogenici	6	0,60	0,60	0,80	0,67	4,02	6,00
		A <sub>2</sub>	Contenitori mobili	6	0,80	0,80	1,00	0,87	5,22	6,00
B	18	B <sub>1</sub>	Sevizi di logistica e distribuzione bombole	5	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00	5,00
		B <sub>2</sub>	Gestione dei depositi	4	0,80	0,20	0,60	0,53	2,12	4,00
		B <sub>3</sub>	Gestione delle segnalazioni e degli allarmi	4	0,80	0,40	0,80	0,67	2,68	4,00
		B <sub>4</sub>	Tracciabilità e Sistema Informativo	5	0,80	0,40	0,60	0,60	3,00	5,00
C	5	C <sub>1</sub>	Controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM	5	1,00	0,80	1,00	0,93	4,65	5,00
D	17	D <sub>1</sub>	Manutenzione ordinaria Full Risk	6	0,80	0,80	0,60	0,73	4,38	6,00
		D <sub>2</sub>	Manutenzione straordinaria, reperibilità e lavori di adeguamento impianti IDGM	6	0,60	0,80	0,40	0,60	3,60	6,00
		D <sub>3</sub>	Sistema informativo relativo alla Gestione della manutenzione degli impianti	5	0,80	0,60	0,40	0,60	3,00	5,00
E	15	E <sub>1</sub>	Programma di formazione continua	3	1,00	0,80	0,60	0,80	2,40	3,00
		E <sub>2</sub>	Documento di Gestione Operativa, piano di emergenza e analisi del rischio	5	0,40	0,60	0,80	0,60	3,00	5,00
		E <sub>3</sub>	Servizio di Monitoraggio ambientale, microbiologico e degli agenti/gas anestetici	5	0,80	0,80	0,60	0,73	3,65	5,00
		E <sub>4</sub>	Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F	7	F <sub>1</sub>	Personale tecnico impiegato nell'appalto	5	0,60	0,60	0,60	0,60	3,00	5,00
		F <sub>2</sub>	Certificazione in materia di parità di genere	2	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
G	6	G <sub>1</sub>	Strategie aziendali finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali e al contenimento dei consumi energetici	4	0,80	0,60	0,80	0,73	2,92	4,00
		G <sub>2</sub>	Certificazione del sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80			80					53,64	76,00

ARES Azienda Regionale della Salute  
Sede legale  
via Piero della Francesca n. 3  
09142 - Sassari (CA)  
cap. 07042  
tel. 079 6553575

SC Energy Management e Servizi Logistici Centralizzati  
Indirizzo email: [centralizzati@scenergy.it](mailto:centralizzati@scenergy.it)

Per ogni informazione, richiesta o segnalazione  
Direttore Ing. Giuseppe Testauro

*Stefano Attolero*

*Stefano Goro*

*Luciano Hene*

**Punteggio Tecnico**

**LOTTO 2**

**Allegato B al Verbale n.2 del 28.10.2025**

Operatore economico 1: R.T.I. cost.endo - Air Liquide Italia Gas e Servizi - Medical Systems Srl										
ID	Pesi	Criterio		Sub-pesi (Wk)	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Media	Punteggio	Punteggio riparametrato
A	12	A <sub>1</sub>	Serbatoi Criogenici	6	0,80	0,80	0,80	0,80	4,80	6,00
		A <sub>2</sub>	Contenitori mobili	6	0,80	0,60	1,00	0,80	4,80	6,00
B	18	B <sub>1</sub>	Sevizi di logistica e distribuzione bombole	5	0,80	0,60	0,80	0,73	3,65	5,00
		B <sub>2</sub>	Gestione dei depositi	4	0,80	0,60	0,80	0,73	2,92	4,00
		B <sub>3</sub>	Gestione delle segnalazioni e degli allarmi	4	0,80	0,40	1,00	0,73	2,92	4,00
		B <sub>4</sub>	Tracciabilità e Sistema Informativo	5	0,80	0,40	0,60	0,60	3,00	5,00
C	5	C <sub>1</sub>	Controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM	5	0,80	0,80	0,80	0,80	4,00	5,00
D	17	D <sub>1</sub>	Manutenzione ordinaria Full Risk	6	0,80	0,80	0,80	0,80	4,80	6,00
		D <sub>2</sub>	Manutenzione straordinaria, reperibilità e lavori di adeguamento impianti IDGM	6	0,80	0,80	0,80	0,80	4,80	6,00
		D <sub>3</sub>	Sistema informativo relativo alla Gestione della manutenzione degli impianti	5	0,60	0,60	0,40	0,53	2,65	5,00
E	15	E <sub>1</sub>	Programma di formazione continua	3	1,00	1,00	0,80	0,93	2,79	3,00
		E <sub>2</sub>	Documento di Gestione Operativa, piano di emergenza e analisi del rischio	5	1,00	0,80	0,80	0,87	4,35	5,00
		E <sub>3</sub>	Servizio di Monitoraggio ambientale, microbiologico e degli agenti/gas anestetici	5	1,00	1,00	0,80	0,93	4,65	5,00
		E <sub>4</sub>	Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018	2	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	2,00
F	7	F <sub>1</sub>	Personale tecnico impiegato nell'appalto	5	1,00	0,60	0,60	0,73	3,65	5,00
		F <sub>2</sub>	Certificazione in materia di parità di genere	2	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	2,00
G	6	G <sub>1</sub>	Strategie aziendali finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali e al contenimento dei consumi energetici	4	1,00	1,00	0,80	0,93	3,72	4,00
		G <sub>2</sub>	Certificazione del sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001	2	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	2,00
80				80					60,50	80,00

ARES Azienda Regionale della Salute  
Nodo Codi  
Via Garibaldi 1, 09100 Cagliari  
07047 - 07048 - 07049  
http://www.aresardegna.it  
C.F. e P. IVA 01200570925

SC Energy Management e Servizi Logistici Centralizzati  
Indirizzo email: [scenergy@scenergy.it](mailto:scenergy@scenergy.it)  
P.E.C. [scenergy@pec.scenergy.it](mailto:scenergy@pec.scenergy.it)  
Direttore Ing. Giuseppe Tedda

*Colombo Adolfo*

*Marzo Grazia*

*Lucas Herra*

**Punteggio Tecnico**

**LOTTO 3**

**Allegato C al Verbale n.2 del 28.10.2025**

Operatore economico 1: SAPIO LIFE Srl										
ID	Pesi	Criterio		Sub-pesi (Wk)	Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	Media	Punteggio	Punteggio riparametrato
A	12	A <sub>1</sub>	Serbatoli Criogenici	6	0,80	0,80	0,60	0,73	4,38	6,00
		A <sub>2</sub>	Contenitori mobili	6	0,80	0,80	1,00	0,87	5,22	6,00
B	18	B <sub>1</sub>	Sevizi di logistica e distribuzione bombole	5	0,80	1,00	0,80	0,87	4,35	5,00
		B <sub>2</sub>	Gestione dei depositi	4	0,80	0,40	1,00	0,73	2,92	4,00
		B <sub>3</sub>	Gestione delle segnalazioni e degli allarmi	4	1,00	0,60	0,80	0,80	3,20	4,00
		B <sub>4</sub>	Tracciabilità e Sistema Informativo	5	0,60	0,40	0,60	0,53	2,65	5,00
C	5	C <sub>1</sub>	Controlli qualitativi dei gas e miscele AIC, gas FU e DM	5	0,60	0,60	0,60	0,60	3,00	5,00
D	17	D <sub>1</sub>	Manutenzione ordinaria Full Risk	6	0,80	1,00	0,80	0,87	5,22	6,00
		D <sub>2</sub>	Manutenzione straordinaria, reperibilità e lavori di adeguamento impianti IDGM	6	0,80	1,00	0,60	0,80	4,80	6,00
		D <sub>3</sub>	Sistema informativo relativo alla Gestione della manutenzione degli impianti	5	1,00	0,60	0,80	0,80	4,00	5,00
E	15	E <sub>1</sub>	Programma di formazione continua	3	0,80	0,60	0,80	0,73	2,19	3,00
		E <sub>2</sub>	Documento di Gestione Operativa, piano di emergenza e analisi del rischio	5	0,80	1,00	0,60	0,80	4,00	5,00
		E <sub>3</sub>	Servizio di Monitoraggio ambientale, microbiologico e degli agenti/gas anestetici	5	1,00	1,00	0,60	0,87	4,35	5,00
		E <sub>4</sub>	Certificazione del sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro secondo UNI EN ISO 45001:2018	2	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
F	7	F <sub>1</sub>	Personale tecnico impiegato nell'appalto	5	0,80	1,00	0,80	0,87	4,35	5,00
		F <sub>2</sub>	Certificazione in materia di parità di genere	2	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
G	6	G <sub>1</sub>	Strategie aziendali finalizzate al miglioramento delle condizioni ambientali e al contenimento dei consumi energetici	4	1,00	1,00	0,60	0,87	3,48	4,00
		G <sub>2</sub>	Certificazione del sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001	2	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
	80			80					64,11	80,00

ARES Azienda Regionale della Salute  
Sede Legale  
Via Piero della Francesca n. 1  
06047 - Perugia (PG)  
http://www.arsar.sardegna.it  
C.F. e P.IVA 02980570964

SC Energy Management e Servizi Logistici Centralizzati  
Indirizzo: Via Sardegna 10000 - 00187 Roma  
P.E.C. [scenergy@scenergy.it](mailto:scenergy@scenergy.it)  
Direttore Ing. Alessandro Testa

*Colaud Adolfo*

*Hoio Giovanni*

*Lucene Hare*