



ARSENALE MILITARE MARITTIMO LA SPEZIA
REPARTO COMMERCIALE E LAVORAZIONI ESTERNE
Sezione Pianificazione Esecutiva – Nucleo Atti Fascicoli Beni e Servizi

Indirizzo Telegrafico: **MARINARSEN LA SPEZIA**

Mail PEI: marinarsen.laspezia@marina.difesa.it

Mail PEC: marinarsen.laspezia@postacert.difesa.it

AVVISO DI GARA

Oggetto dell'appalto: Fascicolo 26M6007 – ATTIVITA' DI MANUTENZIONE QUINQUENNALE A FAVORE DI NR. 3 CAMERE DI DECOMPRESSIONE MOD. 1702-05-AM A BORDO DELLE UU.NN. M.H.C.".

Numero Gara/RdO: 6543923

CIG: BCE03E581E

Amministrazione aggiudicatrice:

ARSENALE M.M. LA SPEZIA – REPARTO COMMERCIALE E LAVORAZIONI ESTERNE

Viale Amendola, 1 – 19121 La Spezia

Decisione di contrarre: n° 213 in data 20-08-2026

Riferimenti:

- a. D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 – “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’articolo 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici”;
- b. D.Lgs. n. 209 del 31 dicembre 2024 – “Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- c. D.Lgs. n. 231 del 9 ottobre 2002 - “Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali”, come modificato dal D.lgs. n°192 del 9 novembre 2012;
- d. D.Lgs. n. 272 del 27 luglio 1999, “Adeguamento della normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori nell’espletamento di operazioni e servizi portuali, nonché di operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale, a norma della legge 31 dicembre 1998, n. 485”;
- e. D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 e ss.mm.ii., “Testo unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- f. D.Lgs. n. 152 del 04/04/2006 (S.O. n°96 - G.U. 88 del 14/04/2006) – “Norme in materia ambientale - e s.m.i.”;
- g. Decreto Legge n. 76/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” convertito in Legge 14 settembre 2020, n°120;
- h. Decreto Legge n. 77/2021 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”, convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;
- i. Capitolato Tecnico Amministrativo per l’acquisizione di servizi per l’Arsenale Militare Marittimo della Spezia;
- j. Capitolato Tecnico Amministrativo per l’acquisizione di beni per l’Arsenale Militare Marittimo della Spezia.
- k. PARS025D “Provvedimenti sanzionatori nei confronti delle aziende” (non allegata alla presente ST ma reperibile/consultabile presso l’Ufficio Relazioni con il Pubblico dell’Arsenale Militare Marittimo della Spezia);

- l. Procedura P1-VDA-SAQ-02-A – Controllo e gestione piani di qualità;
- m. D.M. del 22 ottobre 2024 – “Disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche, ai sensi dell’art. 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”;
- n. Fg. nr. 2183 in data 11.03.2026 di COMDINAV 5 – Comando delle Forze di Contromisure Mine;
- o. Ordine di Servizio (ODS) nr. 367 del 29.01.2026.

1 OGGETTO PRINCIPALE DEL CONTRATTO

Fornitura di beni e servizi relativi alle attività di manutenzione preventiva e correttiva a favore di tre camere di decompressione containerizzate installate a bordo delle Unità Navali Cacciamine Classe GAETA.

2 ESIGENZA DA SODDISFARE

Come rappresentato con Fg. in riferimento n., è necessario procedere all’esecuzione delle attività manutentive quinquennali per nr. 3 camere di decompressione in dotazione alle Unità Navali Cacciamine della Classe GAETA e, segnatamente:

- camera matricola 974 di Nave ALGHERO;
- camera matricola 975 di Nave VIAREGGIO;
- camera matricola 1091 di Nave CROTONE.

Tali attività manutentive, di tipo preventivo e correttivo, sono indispensabili al fine di garantire il buon esito del successivo collaudo quinquennale di ciascuna camera di decompressione, requisito indispensabile all’esercizio delle stesse.

Il ricorso all’Industria Privata per le prestazioni in oggetto è motivato dalla indisponibilità delle parti di ricambio in ciclo logistico e dall’insufficiente capacità di intervento della manodopera arsenalicola.

3 PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

Preso atto che l’importo della fornitura/servizio è superiore a € 140.000, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell’art. 62, comma 2 e comma 5, lett. a. del D.lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all’acquisizione del servizio in oggetto attraverso procedura di gara.

La procedura che si intende adottare, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, è la **Procedura Aperta** su piattaforma telematica A.S.P. (*Application Service Provider*), con la possibilità di presentare offerta estesa a tutte le Ditte, Consorzi o A/RTI (nel seguito indicati come operatore/i economico/i – O.E.) che si iscriveranno sulla suddetta piattaforma.

4 CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

4.1 Criteri di valutazione delle offerte

Premesso che la Stazione Appaltante:

- si riserva la possibilità di richiedere ad ogni O.E. eventuali integrazioni, ritenute funzionali/necessarie, alla documentazione amministrativa e tecnica presentata;
- in caso di omessa o parziale produzione della documentazione richiesta ad integrazione, si procederà all’aggiudicazione, previa verifica documentazione, alla seconda migliore offerente secondo il criterio stabilito di aggiudicazione;

ogni O.E. occorrente dovrà presentare la propria offerta in accordo a quanto di seguito specificato:

- in sede di formulazione dell’offerta, la Società dovrà indicare secondo quanto previsto dall’art. 108, comma 9, D.Lgs. 36/2023, i propri costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l’adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Si specifica altresì che l’offerta economica dovrà contenere, **pena l’esclusione dalla procedura**, uno sconto percentuale unico per tutte le attività indicate nella Specifica Tecnica.

4.2 **Criterio di aggiudicazione**

L'aggiudicazione avverrà con il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV)**, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto previsto dall'art. 108 comma 1 D.lgs. 36/2023.

I criteri relativi all'offerta tecnica ed economica sono dettagliati nell'Allegato del presente documento. La Stazione Appaltante si riserva:

- ai sensi dell'art. 108, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; tale facoltà sarà esercitata non oltre il termine di trenta giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte;
- la facoltà di procedere ugualmente all'aggiudicazione nel caso in cui sia stata presentata una sola offerta valida;
- di procedere all'analisi delle offerte anormalmente basse in accordo all'art. 110 del D.Lgs. 36/2023.

5 **TERMINE PER LA CONCLUSIONE DELLA PROCEDURA**

In linea con quanto disposto dall'allegato I.3 comma 1, lett. a, D.Lgs. 36/2023, il termine per la conclusione della procedura aperta è fissato a nr. 9 mesi dalla pubblicazione del bando / richiesta di offerta.

In caso di attivazione della procedura di verifica dell'anomalia, i termini sopraindicati sono prorogabili dalla S.A. per il periodo massimo di un mese.

In presenza di circostanze eccezionali il RUP, con proprio atto motivato, potrà prorogare i termini per un massimo di un mese. In presenza di ulteriori situazioni imprevedibili di oggettiva difficoltà che rendono non sostenibili i tempi procedurali sotto il profilo dell'organizzazione amministrativa e della particolare complessità della procedura, certificate dal RUP, quest'ultimo, con proprio atto motivato, potrà prorogare i termini suddetti per ulteriori tre mesi.

6 **UTILIZZO PIATTAFORME INFORMATICHE**

Piattaforma informatica di mediazione CON.S.I.P. (Concessionaria Servizi Informativi Pubblici) – A.S.P. (*Application Service Provider*).

7 **REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA**

7.1 **Requisiti generali:**

Gli OO.EE. interessati dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 65, D.Lgs. in riferimento a.;
- dare evidenza del contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto come previsto dall'art. 11, D.Lgs. in riferimento a.

L'O.E. non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3, del D.lgs. in riferimento a., presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli articoli 94-95-96-97-98 del D.lgs. in riferimento a. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. in riferimento a. la sussistenza dei requisiti di cui agli articoli 94-95-96-97-98 del D.lgs. in riferimento a. è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n°165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono **causa di esclusione dalla procedura**, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n°159/2011.

7.2 **Requisiti speciali**

I concorrenti devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla procedura**, dei requisiti indicati di seguito (i documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti dovranno

essere caricati sul Sistema o in fase di presentazione della domanda o in fase di comprova degli stessi).

7.2.1 *Requisiti di idoneità professionale*

Costituisce requisito di idoneità, **pena l'esclusione dalla procedura**, l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del D.lgs. in riferimento a., presenta dichiarazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali per un'attività pertinente all'oggetto dell'appalto.

7.2.2 *Requisiti di capacità economica e finanziaria*

Secondo quanto previsto dall'articolo 100, comma 1, lettera b) del D.lgs. in riferimento a., in considerazione:

1. della necessità discendente di un accesso al credito bancario ovvero di possesso in capo all'O.E. della forza finanziaria richiesta dalle attività elencate nel presente appalto;

l'O.E. dovrà presentare, **pena l'esclusione dalla procedura**, idonea documentazione (a titolo non esaustivo: contratti, fatture, bilanci depositati) probante il fatturato annuo globale di almeno **€ 180.000,00**, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura.

7.2.3 *Requisiti di capacità tecniche e professionali*

I partecipanti alle procedure di affidamento dovranno dimostrare, secondo quanto previsto dall'art. 100, comma 1, lettera c del D.Lgs. 36/2023, **pena l'esclusione dalla procedura**, di aver già svolto, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, negli anni precedenti alla data di pubblicazione del presente bando di gara, attività di servizi, appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelle oggetto della presente gara. Se trattasi di servizi prestati a favore di Amministrazioni o Enti Pubblici, essi possono essere comprovati da certificati rilasciati e visti dalle Amministrazioni o Enti Pubblici, nonché da armatori privati (o loro rappresentanti) nel caso di attività svolte a bordo di navi mercantili.

Per ciascuno dei servizi prestati e per le attività inerenti questo appalto, l'O.E. dovrà produrre la seguente documentazione:

- indicare i nomi, delle figure professionali ritenute adeguate e che verranno impiegate nell'esecuzione di questo appalto;
- descrivere le attrezzature e gli equipaggiamenti tecnici in modo tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità e le misure adottate dal prestatore del servizio per garantire la qualità finale dell'impresa.

7.2.4 *Sopralluogo*

Obbligatorio, **pena l'esclusione dalla procedura**. Ciascuna Società, prima della presentazione delle offerte, dovrà eseguire un sopralluogo preliminare presso le Unità Navali indicate da referente M.M., con proprio personale qualificato e specializzato, per prendere visione delle attività richieste nella specifica tecnica. Le attività di sopralluogo dovranno avvenire durante l'orario lavorativo, salvo particolari esigenze per le quali sarà necessario concordare modalità e tempistiche. Al termine verrà rilasciato a cura dell'A.D. un "Attestato di eseguito sopralluogo".

Per la richiesta dei permessi d'ingresso e per l'esecuzione del sopralluogo presso i siti interessati, il punto di contatto è:

- Capitano di Fregata Marco PITTELLI
(e-mail: marco.pittelli@marina.difesa.it – 0187 783072);
- Capitano di Corvetta Giorgio MARELLA
(e-mail: giorgio.marella@marina.difesa.it – 0187 783293);

I permessi d'ingresso verranno rilasciati inoltrando ai punti di contatto la seguente documentazione:

- modello di richiesta di permesso di ingresso firmato;
- copia del documento d'identità del personale che effettuerà il sopralluogo;
- copia del libretto di circolazione dell'automezzo.

8 PUBBLICAZIONE

La suddetta procedura negoziale sarà pubblicata sulla pagina istituzionale relativa al sito web dell'Arsenale Militare Marittimo della Spezia al seguente LINK:

https://www.marina.difesa.it/documentazione/gare/marinarsen_spezia/Pagine/26M6007.aspx

Trattandosi di appalto superiore alle soglie di cui all'art. 14 del D.Lgs. 36/2023, l'avviso di avvenuta aggiudicazione verrà trasmesso all'Ufficio delle Pubblicazioni dell'Unione Europea, per il tramite della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, come previsto e secondo le modalità descritte nell'Art. 84 e nell'allegato II.7 del D.Lgs. 36/2023.

In ambito nazionale, solo a valle della pubblicazione in ambito europeo, il bando verrà pubblicato sulla Banca dati dei Contratti Pubblici dell'ANAC e sul sito istituzionale di questa Amministrazione come previsto e secondo le modalità descritte nell'Art. 85 del D.Lgs. 36/2023.

9 RIPARTIZIONE IN LOTTI

La fornitura dei servizi in oggetto, di cui alla Specifica Tecnica, è articolata in un lotto unico con due gruppi attività non aggiudicabili separatamente, come di seguito articolato:

- Gruppo attività 1.1 – revisione periodica e manutenzioni correttive camera matr. 974 di Nave Alghero;
- Gruppo attività 1.2 – revisione periodica e manutenzioni correttive camera matr. 975 di Nave Viareggio;
- Gruppo attività 1.3 – revisione periodica e manutenzioni correttive camera matr. 1091 di Nave Crotone;
- Gruppo attività 2 – Attività Integrative a Richiesta.

10 IMPORTI CONTRATTUALI

Gli importi (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8-bis D.P.R. 633/1972) per le attività relative ai singoli Lotti a finanziamento assicurato sono così ripartiti:

Attività	Importo servizi	Importo sicurezza	Importo comprensivo di sicurezza	IVA	Importo totale
Gruppo attività 1.1	€ 53.333,33	€ 233,33	€ 53.566,66	//	€ 53.566,66
Gruppo attività 1.2	€ 53.333,34	€ 233,33	€ 53.566,67	//	€ 53.566,67
Gruppo attività 1.3	€ 53.333,34	€ 233,33	€ 53.566,67	//	€ 53.566,67
Gruppo attività 2 (a tetto di budget)	16.000,00 €	400,00 €	16.400,00 €	//	€ 16.400,00
Totale	176.000,00 €	1.100,00 €	177.100,00 €	//	177.100,00 €

Si precisa altresì che:

- gli oneri per la sicurezza non sono soggetti a ribasso in sede di gara;
- l'importo è comprensivo di una quota pari al **7,14 %** riconosciuta per l'applicazione del Sistema di Qualità;
- gli importi del gruppo attività 2 verranno incrementati di un valore pari alla differenza fra l'importo di base palese e l'importo contrattuale, al netto dello sconto di gara offerto per le attività del gruppo 1.

11 PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

11.1 Durata contrattuale/Termini di adempimento

- Durata contrattuale: l'atto sarà efficace per **720 giorni solari** dalla data di stipula dello stesso.
- Termini di adempimento:
 - Gruppo attività 1.1 – termine adempimento pari a **122 gg.ss.** a partire dalla messa a disposizione dei luoghi di intervento che sarà comunicata con lettera/pec del RUP/DEC;
 - Gruppo attività 1.2 – termine adempimento pari a **122 gg.ss.** a partire dalla messa a disposizione dei luoghi di intervento che sarà comunicata con lettera/pec del RUP/DEC;
 - Gruppo attività 1.3 – termine adempimento pari a **122 gg.ss.** a partire dalla messa a disposizione dei luoghi di intervento che sarà comunicata con lettera/pec del RUP/DEC;
 - Gruppo attività 2 – i termini di adempimento saranno indicati nei singoli ordinativi.

11.2 Pagamento

- **Gruppo attività 1.1, 1.2 e 1.3**: il pagamento delle prestazioni svolte e/o dei materiali forniti sarà effettuato entro 30 giorni dalla ricezione della fattura elettronica che potrà essere emessa solo a seguito dello svolgimento con esito positivo della Verifica di Conformità (**VdC**) [emissione del Certificato di Verifica di Conformità (**CVC**) o del Certificato di Regolare Esecuzione (**CRE**)].
- **Gruppo attività 1.2**: 100% del valore delle prestazioni svolte e/o dei materiali forniti dopo lo svolgimento con esito positivo della verifica di conformità del singolo ordine.

La Ditta dovrà avere prontamente disponibili i seguenti documenti necessari e funzionali a velocizzare i pagamenti da parte dell'Amministrazione:

- *Comunicazione di inizio attività (indicante la data di inizio attività);*
- *Certificato di conformità o dichiarazione di eseguita attività a regola d'arte;*
- *Comunicazione di fine attività (indicante la data di fine attività);*
- *Comunicazione di ultimazione prestazioni/presentazione al collaudo (può essere unica con la comunicazione di fine attività);*
- **(solo in caso di forniture di materiali)** *Certificato di originalità oppure Certificato del fornitore di conformità al componente originale con schede tecniche oppure fattura della casa costruttrice (i materiali devono passare dalla giunta ricezione materiali per la redazione della buona esecuzione. In caso la Ditta non faccia transitare i materiali al controllo è necessario fornire DDT materiali controfirmato dal cliente MMI compreso di data di consegna);*
- *Relazione di intervento tecnico (RIT).* (La Ditta stila una relazione riportante le attività fatte, le date di inizi e fine attività, i materiali impiegati, attrezzature di nolo etc. Il documento deve essere firmato da Ditta, beneficiario e visto del DEC).

Le penali da applicare per il ritardato adempimento dell'esecuzione dei lavori sono stabilite in misura giornaliera pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale, in misura complessivamente non superiore al 10%, ai sensi dell'art. 126, D.lgs. 36/2023.

11.3 Pagamento degli oneri della sicurezza

- **Gruppo attività 1.1**: saranno pagati integralmente (100%), dopo l'emissione del CVC o del CRE relativo alle prestazioni svolte e/o ai materiali forniti;
- **Gruppo attività 1.2**: saranno pagati integralmente (100%), dopo l'emissione del CVC o del CRE relativo alle prestazioni svolte e/o ai materiali forniti;
- **Gruppo attività 1.3**: saranno pagati integralmente (100%), dopo l'emissione del CVC o del CRE relativo alle prestazioni svolte e/o ai materiali forniti;
- **Gruppo attività 2**: ove previsto ed in relazione alle lavorazioni da effettuare, gli oneri della sicurezza saranno pagati integralmente (100%) all'interno d'ogni singolo ordine, dopo l'emissione del CVC o del CRE relativo alle prestazioni svolte e/o dei materiali forniti con esito positivo.

11.4 **Revisione prezzi**

È ammessa la revisione prezzi ai sensi e per gli effetti dell'art. 60, D.Lgs. in riferimento a.

11.5 **Garanzia**

Il contratto prevedrà la clausola di garanzia di **365 giorni solari**, decorrente dalla data di emissione del Certificato di Verifica di Conformità (**CVC**) o del Certificato di Regolare Esecuzione (**CRE**) relativo al sottogruppo o al singolo ordine con esito positivo.

11.6 **Cauzione definitiva e garanzia ritiro materiali**

L'aggiudicatario, ai fini della stipula deve presentare **garanzia definitiva**, nella misura e nei modi previsti dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023. In particolare si evidenzia che al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati, in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. Si rammenta che, ai sensi del richiamato articolo, la garanzia fidejussoria può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 106, comma 3 e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La documentazione in parola dovrà pervenire entro i termini indicati dalla S.A., strettamente correlati all'esigenza connessa all'appalto: **la mancata costituzione della cauzione definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'aggiudicazione all'O.E. che segue nella graduatoria. La garanzia definitiva dovrà restare attiva fino alla fine del periodo di garanzia, ove previsto.**

Ai sensi dell'art. 105 del DPR n° 236/2012, all'O.E. aggiudicatario potrà essere richiesta speciale cauzione (polizza fidejussoria e dichiarazione di proprietà) valida per tutta la durata contrattuale, da estendere nel corso di eventuali proroghe contrattuali, a copertura d'eventuali furti, incendi, danneggiamenti in genere, perdita totale o parziale dei materiali (eventualmente) affidati per le attività descritte nella Specifica Tecnica, per un importo da definire in fase di esecuzione. L'O.E. aggiudicatario sarà comunque ritenuto responsabile di tutti i danni eventualmente arrecati durante l'esecuzione delle prestazioni a impianti, sistemazioni, apparecchiature, materiali, ecc. di proprietà della M.M.I.

La garanzia definitiva prestata, coprirà anche il periodo di garanzia di cui al precedente 10.6 e pertanto potrà essere svincolata solo a seguito di verbale di fine garanzia (che sarà emesso 365 giorni solari dopo l'emissione del CVC / CRE).

11.7 **Codificazione**

Per la fornitura ed installazione dei nuovi impianti, ovvero ove si superino obsolescenze, la Società dovrà procedere alla codificazione della lista dotazioni parti di ricambio in accordo alla Clausola Standard di Codificazione (*Codification Contract Clause*) reperibile ai link:

- <https://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/Reparti/V/CODMAT/Pagine/ClausolaStandardCodificazione.aspx>
- <https://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/Reparti/V/CODMAT/Pagine/SIAC-en.aspx>
- <https://siac.difesa.it/SiteAssets/Pages/HomePage.aspx>

11.8 **Assicurazione di qualità**

È richiesta la certificazione ISO 9001:2015 (con l'esclusione della progettazione e sviluppo).

Sarà richiesto all'O.E. di tenere attivato, per tutta la durata del contratto, un Sistema di Qualità certificato da un Organismo accreditato da un Ente di accreditamento che operi in linea con quanto stabilito dal Regolamento CE 765/2008 e dalla norma internazionale ISO/IEC 17011 e che appartenga all'associazione E.A. (*European Accreditation*) che riunisce, a livello europeo, gli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione (per l'Italia l'Ente unico nazionale di accreditamento è l'ACCREDIA) o, a livello internazionale, a I.L.A.C. (*International Laboratory Accreditation Cooperation*) - associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di ispezione e dei laboratori di

prova e di taratura) o I.A.F. (*International Accreditation Forum* - associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione).

L'O.E. dovrà presentare, oltre alla copia del Certificato di Qualità, anche copia dell'estratto del proprio Manuale di Qualità Aziendale dal quale si evinca che essa è certificata per il seguente campo di applicazione in ambito navale, militare o mercantile:

“Revisione, collaudo e manutenzione/assistenza tecnica di camere iperbariche e similari”

Qualora il suddetto certificato non riporti espressamente le sopra elencate diciture, sarà bastevole a soddisfare il requisito la dichiarazione, su carta intestata ed a firma dell'Ente Certificatore che ha rilasciato il Certificato ISO 9001, che il Certificato in corso di validità copre anche il/i campo/i sopra indicato/i.

Per quanto attiene le eventuali ATI/RTI, i requisiti di qualità per la partecipazione alla gara dovranno essere posseduti dalle singole aziende associate/raggruppate.

L'O.E. dovrà redigere, in accordo con le linee guida del Capitolo Tecnico di Marinarsen La Spezia, il **Piano della Qualità**, che dovrà inoltre essere presentato alla Sezione Assicurazione Qualità entro **10 giorni solari** dalla data di stipula dell'atto negoziale per essere successivamente approvato

11.9 **Sicurezza**

In accordo a quanto previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n°81 “*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*” all'articolo 26 “*Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione*”, la stazione appaltante ha provveduto ad analizzare i rischi presenti durante le attività oggetto degli interventi, considerando:

- i rischi dell'ambiente di esecuzione delle attività;
- i rischi introdotti dalle ditte appaltatrici;
- i rischi dati dalle interferenze;

ed a definire le misure di sicurezza e le regole rivolte a ridurre questi rischi.

I costi della sicurezza sono stati, pertanto, calcolati sulla base delle misure indicate all'interno del Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenza (DUVRI), considerando come costi da riconoscere per la sicurezza quelli relativi a:

- le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale per le attività interferenti ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- gli impianti di evacuazione fumi previsti nel DUVRI ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- i mezzi e servizi di protezione collettiva previsti nel DUVRI (come segnaletica di sicurezza);
- le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle attività interferenti previsti nel DUVRI;

in relazione a:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle attività dell'appaltatore;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

In dettaglio, i costi della sicurezza sono stati calcolati considerando il costo di utilizzo per il servizio interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

Il Piano Generale della Sicurezza dell'O.E., qualora non già presentato a fronte di altra commessa già aggiudicata, ed il Piano della Sicurezza della commessa dovranno essere consegnati dall'O.E. entro 10 gg.ss. dalla data di stipula dell'atto negoziale per essere approvato.

11.10 Subappalto

È previsto il ricorso al subappalto secondo le modalità di cui all'art. 119, D.lgs. 36/2023.

In particolare ai sensi del comma 4, lett. c, art. 119, D.lgs. 36/2023, il ricorso al subappalto è autorizzato solo nel caso in cui all'atto dell'offerta siano stati indicati da parte dell'affidatario i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare; in tal caso, è comunque facoltà dell'O.E. subappaltare durante l'esecuzione contrattuale le opere o i lavori, i servizi o le forniture per le quali è stata fatta richiesta in sede di offerta. Pertanto, qualora l'O.E. non comunichi in sede di offerta la facoltà di ricorrere all'istituto del subappalto, lo stesso non potrà assolutamente essere autorizzato in fase esecutiva.

11.11 Varie

- La Specifica Tecnica del presente contratto, sarà consultabile presso gli uffici del Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne (R.C.L.E.) oppure presso l'ufficio Relazioni con il pubblico dell'Arsenale MM della Spezia;
- le attività oggetto della presente Specifica Tecnica dovranno essere effettuate presso le aree/luoghi indicati nella specifica tecnica;
- l'O.E., pena la mancata emissione del verbale di eseguito lavoro, dovrà provvedere con mezzi propri al rassetto e alla pulizia delle zone di lavoro;
- qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, è facoltà della Stazione Appaltante imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste, ai sensi dell'art. 120, comma 9, D.lgs. 36/2023;

12 ELEMENTI FINANZIARI

12.1 Capitolo e Copertura

Il finanziamento deve essere assicurato sul Cap. 1190/7 E.F. 2027-2028.

12.2 I.V.A.

La prestazione non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto ai sensi dell'articolo 8 bis del DPR n°633 del 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

13 FUNZIONI TECNICHE

Ai sensi dell'art. 15, commi 1 e 4, D.Lgs. 36/2023, sono stati nominati:

- il Capo Reparto Manutenzioni Navali *pro tempore* C.V. Panfilo DEL BEATO CORVI quale **Responsabile Unico del Progetto**;
- il Capo Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne *pro tempore* C.V. Marco RIZZA quale **Responsabile di procedimento per la fase di affidamento**.

Inoltre, considerata la complessità tecnica dell'impresa e della necessità di ricorrere ad una pluralità di competenze, giusta quanto disciplinato dall'art. 114, comma 8, D.lgs. 36/2023 ed in particolare dal art. 32, allegato II.14, D.lgs. 36/2023, è stato nominato quale Direttore dell'Esecuzione Contrattuale il T.V. Oscar ALU'.

14 DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE

L'OE deve produrre la documentazione indicata nei successivi paragrafi.

14.1 Documentazione amministrativa

1. Domanda di partecipazione;
2. Integrazione offerta (manodopera, sicurezza, contratto collettivo applicato);

3. DGUE (si raccomanda la compilazione della **parte IV sezioni da A a D** relativa al possesso dei requisiti di partecipazione alla gara, indicati nei para *Condizioni di partecipazione e Assicurazione qualità* del presente Avviso);
4. Dichiarazione relativa al “*patto d'integrità*” di cui alla Legge n°190 del 6 novembre 2012, art. 1 comma 17 e DPR n°62 del 16 aprile 2013;
5. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n°445 del 28 dicembre 2000, e s.m.i. (per gli OE non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza), con la quale l'OE, **a pena di esclusione**, attesta, indicandole specificatamente, di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 94-95-96-97-98 del D.lgs. 36/2023;
6. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR n°445/2000 e della legge n°136 del 13 agosto 2010, “*Tracciabilità dei flussi finanziari*”;
7. Documento di identità;
8. Clausola di salvaguardia;
9. Dichiarazione capacità economica e finanziaria;
10. Dichiarazione capacità tecniche e professionali
11. Certificazione di Qualità ISO 9001:2015 (Vedi punto 11.8)
12. Attestato avvenuto sopralluogo.

Detta documentazione dovrà essere prodotta esclusivamente sulla piattaforma informatica MEPA in formato PDF e firmato digitalmente, si richiede di **non caricare** documenti in **formato ZIP** firmati digitalmente in quanto generano errori di visualizzazione quando scaricati

14.2 **Offerta tecnica**

L'OE dovrà inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso il sistema un'*Offerta Tecnica* con i requisiti di cui al paragrafo “*Offerta tecnica*” del disciplinare di gara.

14.3 **Offerta economica**

L'OE dovrà inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso il sistema un'*Offerta Economica* con i requisiti di cui al paragrafo “*Offerta economica*” del disciplinare di gara.

15 **Avvertenze**

Il presente avviso non sarà in alcun modo vincolante per l'Amministrazione Difesa e non genererà diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

L'Amministrazione Difesa si riserva, pertanto, la facoltà in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare la presente gara.

IL DIRETTORE f.f.
Contrammiraglio Enrico OLIVO

PROCEDURA DI VALUTAZIONE PER OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa prendendo in considerazione i criteri con i relativi fattori ponderali indicati nella tabella sottostante:

CRITERI	FATTORE PONDERALE
Rete di service [Va indicato il numero (minore o al massimo uguale a 10) ed il dettaglio delle aree mondiali scelte tra le nr.10 elencate a seguire, in cui l'O.E. ha disponibilità per quest'appalto di una rete di service già costituita idonea a rispondere tempestivamente ad interventi in conto garanzia. L'O.E. deve fornire anche documentazione probante o evidenze di quanto indicato, a dimostrazione della capacità di quanto espresso per tutta la durata dell'esecuzione dell'appalto comprensivo del periodo di garanzia]. Per dare pronta risposta ad interventi in conto garanzia durante l'intero periodo temporale previsto nel presente appalto, verrà considerata premiale la capacità in capo all'O.E. di possedere una rete di service di cui disporre per fornire supporto diretto e gestire eventuali avarie sia su suolo nazionale sia nelle aree ove è possibile che l'Unità sia impiegata per attività operativa (Europa e buona parte del Mondo), al fine di permettere l'eventuale ripristino di efficienza tempestivo e con minimo impatto sull'attività operativa dell'Unità Navale (in considerazione che a seguito delle attività del presente appalto l'Unità Navale sarà prontamente impiegata al di fuori delle acque territoriali nazionali ed europee) oltretutto per dare seguito agli impegni contrattuali che saranno chiesti con il presente appalto. Di tale capacità l'O.E. deve fornire evidenza documentale mediante contratti (o accordi commerciali e atti simili) in corso di validità fino al termine del periodo di garanzia del presente appalto. L'O.E. può indicare l'estensione della sua rete di service indicato tra le seguenti aree mondiali quelle in cui è presente come service: 1. Italia; 2. Mar Mediterraneo (devono essere previste aree di service diverse da quelle in Italia e da quelle in Africa del Nord); 3. Europa del Nord; 4. America del Nord; 5. America del Sud; 6. Centro America; 7. Australia; 8. Africa del Nord; 9. Africa del Sud; 10. Asia.	P1 = 10
Riduzione dei tempi di esecuzione delle attività [Va indicato il numero corrispondente alla percentuale di riduzione delle tempistiche di esecuzione dell'attività contrattuale (il numero deve essere minore o al massimo uguale a 20); l'O.E. dovrà indicare: - 0, se non intende ridurre i tempi di esecuzione; - un numero intero compreso tra 1 e 20 (inclusi) se intende effettuare le attività previste da contratto in tempi ridotti da 1% a 20%].	P2 = 20
Estensione della garanzia [Va indicato il numero di anni per i quali l'O.E. intende estendere la garanzia: in aggiunta all'anno previsto, la garanzia può essere estesa per massimo ulteriori 2 anni; l'O.E. dovrà indicare: - 0, se non intende estendere la garanzia; - 1, se intende estendere la garanzia di 1 ulteriore anno, per totali 2 anni; - 2, se intende estendere la garanzia di 2 ulteriori anni, per totali 3 anni].	P3 = 20
Unità produttiva dedicata nel Comune della Spezia oppure in un sito posto a distanza non superiore a 30 Km¹ dal Comune della Spezia [Va indicata con "SI" o "NO" la disponibilità, in capo all'O.E. per il presente appalto, di unità produttiva dedicata nel Comune della Spezia oppure in un sito posto a distanza non superiore a 30 Km¹. L'O.E. deve fornire anche	P4 = 5

¹ LEGGE 18 dicembre 1973, n. 836 e s.m.i. "Trattamento economico di missione e di trasferimento dei dipendenti statali" prevede il regime economico di missione isolata fuori della ordinaria sede di servizio ed in località distanti almeno 30 chilometri da questa. Quindi, per distanze inferiori ai 30 Km dall'ordinaria sede di servizio il personale di questo Stabilimento di Lavoro e il personale assegnato all'Unità incaricato di controllare l'esecuzione dell'appalto non ha bisogno di specifiche autorizzazioni per effettuare i controlli anche in maniera giornaliera e non ci sono oneri legati alla missione. Nel caso dell'appalto, la sede ordinaria di Servizio è il Comune della Spezia dato che per il controllo dell'esecuzione contrattuale verrà impiegato personale tecnico dell'Arsenale Marittimo della Spezia.

documentazione probante o evidenze di quanto indicato, a dimostrazione della capacità di quanto espresso per tutta la durata dell'esecuzione dell'appalto]. In considerazione: - delle finalità del presente appalto, dettate da esigenze istituzionali/operative di F.A., di avere la disponibilità delle camere di decompressione nel minor tempo possibile; - dell'esigenza di assicurare una sorveglianza governativa frequente (a carattere anche giornaliero a causa delle esigenze di F.A.), precisa e puntuale sull'esecuzione contrattuale, tenuto conto della delicatezza degli interventi; verrà considerata premiale la capacità in capo all'O.E. di disporre di unità produttiva dedicata, già disponibile all'atto di presentazione dell'offerta, con sito di svolgimento dell'attività chiesta dal presente appalto nel Comune della Città della Spezia (ordinaria sede di servizio per il personale tecnico di questa Stazione Appaltante dedicato alla supervisione dell'esecuzione dell'appalto) oppure a distanza non superiore a 30 Km¹ dal Comune della Spezia. Di tale capacità l'O.E. deve fornire evidenza fotografica e documentale (contratti ed altri atti che dovranno essere in corso di validità fino al termine del periodo di esecuzione del presente appalto).	
<u>Esperienza pregressa nel settore della “revisione” di camere di decompressione (o camere iperbariche)</u> [Va indicato il numero (riferito al solo periodo temporale 2020 – 2025) di camere di decompressione (o camere iperbariche) che sono state sottoposte ad attività di revisione. L'O.E. deve fornire, come di seguito elencato, anche documentazione probante o evidenze di quanto indicato, a dimostrazione della capacità di quanto espresso]. In considerazione della finalità del presente appalto, verrà considerata premiale la capacità in capo all'O.E. di aver, nel periodo 2020 – 2025, già eseguito attività di “revisione” di almeno una camera di decompressione (o camera iperbarica). Di tale capacità l'O.E. deve fornire evidenza fotografica e documentale (contratti, altri atti ed ulteriore documentazione utile allo scopo chiesto). Inoltre devono essere dettagliate le seguenti informazioni: • inizio e fine attività di revisione della camera di decompressione (o camera iperbarica) (l'inizio attività deve essere non antecedente all'anno 2020 e l'attività deve essere conclusa alla data di presentazione della documentazione; le attività ancora in corso di esecuzione non verranno considerate nel conteggio); • importo economico della commessa; • descrizione delle principali caratteristiche della camera di decompressione (o camera iperbarica) sottoposta a revisione.	P5 = 20
<u>Attività specifiche riguardanti attività di revisione, collaudo e manutenzione di camere di iperbariche</u> [Va dimostrato un fatturato specifico maturato mediante l'esecuzione di attività di revisione di camere iperbariche pari o superiore a 110.000,00 €/anno per ciascun anno dell'ultimo triennio. L'O.E. deve inoltre indicare con “SI” o “NO” il possesso della caratteristica su indicata (fatturato specifico > 110 k€/anno per ciascun anno dell'ultimo triennio) e deve fornire anche documentazione probante o evidenze di quanto indicato, a dimostrazione della capacità di quanto espresso] In considerazione della finalità del presente appalto e della capacità tecnico-professionale richiesta all'O.E. per poter gestire al meglio i volumi e la tipologia di risorse tecniche necessarie a finalizzare l'appalto nel periodo di tempo chiesto nel bando, verrà considerata premiale la capacità in capo all'O.E. di avere fatturato annuo nel settore specifico di almeno 110 k€/anno, per ciascuno anno dell'ultimo triennio. Di tale capacità l'O.E. deve fornire evidenza mediante idonea documentazione probatoria (a titolo non esaustivo: contratti, fatture, bilanci depositati).	P6 = 15
<u>Offerta economica</u> (sconto unico percentuale)	P7 = 10

L'attribuzione del punteggio complessivo sarà effettuata secondo la seguente formula:

$$K_i = A1_i * P_1 + A2_i * P_2 + A3_i * P_3 + B4_i * P_4 + A5_i * P_5 + B6_i * P_6 + E_i * P_7$$

dove:

- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i-esimo.
- $P_1, P_2, P_3, P_4, P_5, P_6, P_7$ sono i fattori ponderali indicati nella precedente tabella.

- **A1_i**, è un coefficiente compreso tra 0 ed 1 attribuito al concorrente *i-esimo*, calcolato come il rapporto tra il valore offerto dal concorrente *i-esimo* (numero totale delle aree mondiali in cui il concorrente *i-esimo* ha dimostrato di essere presente come service; la scelta può ricadere solamente tra le nr.10 aree indicate come premiali) e il valore massimo tra quelli offerti dai concorrenti ammessi.
Qualora le offerte presentate dagli Operatori Economici siano tali da rendere il singolo rapporto *indeterminato* (0/0 - zero/zero), allora il corrispondente coefficiente (**A1_i**) sarà considerato pari a ZERO.
Di tale capacità il concorrente *i-esimo* deve fornire evidenza documentale mediante contratti (o accordi commerciali e atti simili) in corso di validità fino al termine del periodo di garanzia del presente appalto
- **A2_i**, è un coefficiente compreso tra 0 ed 1 attribuito al concorrente *i-esimo*, calcolato come il rapporto tra il valore offerto dal concorrente *i-esimo* [riduzione del tempo di esecuzione delle attività] e quello massimo tra quelli offerti dai concorrenti ammessi. Qualora le offerte presentate dagli Operatori Economici siano tali da rendere il singolo rapporto *indeterminato* (0/0 - zero/zero), allora il corrispondente coefficiente (**A2_i**) sarà considerato pari a ZERO.
- **A3_i**, è un coefficiente compreso tra 0 ed 1 attribuito al concorrente *i-esimo*, calcolato come il rapporto tra il valore offerto dal concorrente *i-esimo* [estensione della garanzia] e quello massimo tra quelli offerti dai concorrenti ammessi. Qualora le offerte presentate dagli Operatori Economici siano tali da rendere il singolo rapporto *indeterminato* (0/0 - zero/zero), allora il corrispondente coefficiente (**A3_i**) sarà considerato pari a ZERO.
- **B4_i**, è un coefficiente pari a 0 oppure a 1, attribuito al concorrente *i-esimo* nel seguente modo:
 - ✓ pari a 1 se il concorrente *i-esimo* dimostra, per il presente appalto, la disponibilità di unità produttiva dedicata, già disponibile all'atto di presentazione dell'offerta, con sito di svolgimento dell'attività chiesta dal presente appalto nel Comune della Città di La Spezia oppure a distanza non superiore a 30 Km dal Comune di La Spezia. Di tale capacità il concorrente *i-esimo* deve fornire evidenza fotografica e documentale (contratti ed altri atti che dovranno essere in corso di validità fino al termine del periodo di esecuzione del presente appalto);
 - ✓ pari a 0 se il concorrente *i-esimo* non dimostra, per il presente appalto, la disponibilità di unità produttiva dedicata nel Comune della Città di La Spezia oppure a distanza non superiore a 30 Km dal Comune di La Spezia.
- **A5_i**, è un coefficiente compreso tra 0 ed 1 attribuito al concorrente *i-esimo*, calcolato come il rapporto tra il valore offerto dal concorrente *i-esimo* [numero totale camere di decompressione (o camere iperbariche) sottoposte a "revisione" negli ultimi 5 anni] e quello massimo tra quelli offerti dai concorrenti ammessi. Qualora le offerte presentate dagli Operatori Economici siano tali da rendere il singolo rapporto *indeterminato* (0/0 - zero/zero), allora il corrispondente coefficiente (**A5_i**) sarà considerato pari a ZERO
Di tale capacità il concorrente *i-esimo* deve:
 - fornire evidenza fotografica e documentale (contratti, altri atti ed ulteriore documentazione utile allo scopo chiesto);
 - inoltre dettagliare le seguenti informazioni:
 - inizio e fine attività di revisione della camera iperbarica (l'inizio attività deve essere non antecedente all'anno 2020 e l'attività deve essere conclusa alla data di presentazione della documentazione; le attività ancora in corso di esecuzione non verranno considerate nel conteggio);
 - importo economico della commessa;
 - descrizione delle principali caratteristiche della camera di decompressione sottoposta a revisione.
- **B6_i**, è un coefficiente pari a 0 oppure a 1, attribuito al concorrente *i-esimo* nel seguente modo:
 - ✓ pari a 1 se il concorrente *i-esimo* dimostra di avere un fatturato annuo maturato mediante l'esecuzione di attività di revisione, collaudo e manutenzione di camere di iperbariche di almeno 110.000,00 €/anno, per ciascuno anno dell'ultimo triennio (2023-2024-2025). Di tale capacità il concorrente *i-esimo* deve fornire evidenza mediante idonea documentazione probatoria (a titolo non esaustivo: contratti, fatture, bilanci depositati).
 - ✓ pari a 0 se il concorrente *i-esimo* non dimostra di avere un fatturato annuo maturato mediante l'esecuzione di attività di revisione, collaudo e manutenzione di camere di decompressione (o camere iperbariche) di almeno 110.000,00 €/anno, per ciascuno anno dell'ultimo triennio (2023-2024-2025).

- **E_i**, sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuiti al concorrente *i-esimo* e calcolati come segue:

$$E_i = \begin{cases} 0 & ; \text{se } X_i \leq 1\% \\ 0,5 * \text{Log } X_i & ; \text{se } X_i > 1\% \end{cases}$$

dove X_i è il valore (espresso in percentuale) dell'offerta economica della Ditta *i-esima* e Log è il logaritmo in base 10.

Il risultato dei singoli prodotti: $A1_i * P_1 + A2_i * P_2 + A3_i * P_3 + B4_i * P_4 + A5_i * P_5 + B6_i * P_6 + E_i * P_7$, sarà espresso in valori arrotondati al centesimo.

In caso di *ex aequo* tra due o più Ditte si procederà al sorteggio.

Esempio:

	Rete di service (P = 10)	Riduzione dei tempi di esecuzione delle attività (P = 20)	Estensione della garanzia (P = 20)	Unità produttiva distante <30 Km da Spezia (P = 5)	Esperienza pregressa revisione (P = 20)	Fatturato specifico nel triennio > 110 k€/anno (P = 15)	Sconto percentuale (P = 10)
Ditta 1	3 Aree	10	1	NO	2 Attività	SI - 1,7 k€	5%
Ditta 2	1 Area	0	2	SI	0 Attività	NO	2%
Ditta 3	0 Aree	20	1	SI	1 Attività	SI - 2 k€	10%

$$K1 = 3/3*10 + 10/20*20 + 1/2*20 + 0*5 + 2/2*20 + 1*10 + 0.5*\text{Log}(5)*5 = 71,99$$

$$K2 = 1/3*10 + 0/20*20 + 2/2*20 + 1*5 + 0/2*20 + 0*10 + 0.5*\text{Log}(2)*5 = 31,34$$

$$K3 = 0/3*10 + 20/20*20 + 1/2*20 + 1*5 + 1/2*20 + 1*10 + 0.5*\text{Log}(10)*5 = 70,00$$

La Ditta aggiudicataria è la Ditta 1.