



## **DISCIPLINARE DI GARA**

**Procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 2, lett.**

**c) D. Lgs. n. 36/2023 per la fornitura di beni e attrezzature scientifiche per il progetto *“Attivazione e riqualifica di laboratori didattici”*, articolata in 15 Lotti.**

**CUP E62B23000120002 – Cod. SURF 23011BP000000007**

<b>DISCIPLINARE DI GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI BENI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE PER IL PROGETTO “ATTIVAZIONE E RIQUALIFICA DI LABORATORI DIDATTICI” IN N. 15 LOTTI.....</b>	<b>4</b>
1. PREMESSE .....	4
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE .....	5
1.2 DOTAZIONI TECNICHE .....	6
1.3 IDENTIFICAZIONE .....	7
1.4 GESTORE DEL SISTEMA .....	7
1.5 REGOLE DI CONDOTTA PER L’UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA.....	8
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	8
2.1 Documenti di gara .....	8
2.2 Chiarimenti .....	9
2.3 Comunicazioni .....	9
3. OGGETTO DEL CONTRATTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI .....	10
4. DURATA DELL’APPALTO, OPZIONI E RINNOVI .....	16
4.1 Durata .....	16
4.2 Opzioni.....	17
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE.....	17
6. REQUISITI GENERALI .....	18
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA .....	21
7.1 Requisiti di idoneità .....	21
7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria.....	21
7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale .....	22
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE... 23	
7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili .....	24
8. AVVALIMENTO .....	24
9. SUBAPPALTO.....	25
10. GARANZIA PROVVISORIA .....	25
11. SOPRALLUOGO.....	27
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL’ANAC .....	27
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA .....	28
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	31
15. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	32
15.1 Domanda di partecipazione.....	32
15.2 Documento di gara unico europeo .....	33
15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo .....	35
16. CONTENUTO DELLA OFFERTA TECNICA.....	39
17. CONTENUTO DELLA OFFERTA ECONOMICA.....	39
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	40
18.1 Criteri di valutazione dell’offerta tecnica .....	40
18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta tecnica .....	57
18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell’offerta economica .....	61
18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi .....	61
19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: INVERSIONE PROCEDIMENTALE .....	62
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE .....	63
21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE .....	63
22. ESAME DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	64

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE .....	65
24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO .....	65
25. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....	67
26. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	67
27. DICHIARAZIONI PREVISTE DAL VIGENTE PIAO .....	69

**DISCIPLINARE DI GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO AVENTE AD OGGETTO LA FORNITURA DI BENI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE PER IL PROGETTO “ATTIVAZIONE E RIQUALIFICA DI LABORATORI DIDATTICI”, IN 15 LOTTI.**

**1. PREMESSE**

Con Determina a contrarre n. 174 del 15/09/2023, questa Amministrazione ha indetto una gara per la fornitura di beni e attrezzature scientifiche per il progetto “Attivazione e riqualifica di laboratori didattici” in n. 15 Lotti.

L’affidamento avverrà mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 71 e 108, co. 2, lett. c) D. Lgs. n. 36/2023 (in seguito: Codice)

Il luogo di consegna delle forniture è a Napoli presso la sede dei vari Laboratori didattici di cui all’art. 13 del Capitolato tecnico.

Codice NUTS: ITF33 codice CUI F00876220633202300280 CUP E62B23000120002

<b>Lotto</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Codice NUTS</b>	<b>CIG</b>
1	Droni con equipaggiamento	ITF33	A00E3ED7EF
2	Macchine, pompe, compressori	ITF33	A00E41CEB6
3	Bilancia gravimetrica	ITF33	A00E4509A1
4	Apparecchiatura per rilevazione dati	ITF33	A00E7B45EE
5	Strumenti di misura	ITF33	A00EC4D13A
6	Apparecchiature e parti robotiche	ITF33	A00ECA3830
7	Satelliti (Cubesat)	ITF33	A00ECCEBAB
8	Apparecchiature per tossicologia	ITF33	A00EDD223D
9	Apparecchiature per radioprotezione	ITF33	A00EE45124
10	Apparecchiature real time e acquisizione immagini	ITF33	A00EE87799
11	Radar e simulatori	ITF33	A00EEFB753
12	Sistema calibrazione accelerometri per vibrazioni	ITF33	A00EF27BA1
13	Sistema acquisizione ottico dinamico	ITF33	A00EF63D24
14	Alimentatore bidirezionale programmabile	ITF33	A00EF7B0F6
15	Sistema di produzione e accumulo di energia	ITF33	A00F013E61

Il Responsabile Unico del Progetto (nominato con decreto direttoriale n. 136 del 13/07/2023, ai sensi dell’art. 15 del Codice, è la dott.ssa Antonella Esposito - Recapito: Tel. 0817682128; Pec: [antonella.esposito2@personalepec.unina.it](mailto:antonella.esposito2@personalepec.unina.it) .

L’intervento è stato ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 215 del 03/07/2023, per un importo pari ad €1.889.645,66, a valere sul POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – Asse IX, O.S. 10.5, Azione 10.5.7, attuato dall’Università degli Studi di Napoli Federico II.

Con DR/2023/2894 del 12/07/2023 l’Ateneo ha assegnato la gestione amministrativa-contabile del suddetto progetto al Dipartimento di Ingegneria Industriale in coordinamento con i Dipartimenti di Scienze Biomediche Avanzate e di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche avvalendosi dell’Ufficio di supporto alle strutture di Ateneo per le procedure di affidamento; ha designato il professore Nicola Bianco quale referente del progetto “Attivazione e riqualifica di laboratori didattici” delegandolo, in qualità di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, a tutti gli atti relativi e successivi per gli adempimenti conseguenti.

Per l’attuazione del progetto, in data 25/07/2023 (CZ/2023/0000335) è stata sottoscritta la Convenzione tra il Responsabile di Obiettivo Specifico (ROS) e l’Università degli Studi di Napoli Federico II.

Ai sensi degli articoli 6 e 13 della predetta Convenzione, quest'ultima avrà efficacia fino al compimento delle attività in essa previste e, in ogni caso fino al 31 dicembre 2023, data ultima di ammissibilità della spesa rientrante nel finanziamento POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – Asse IX, O.S. 10.5, Azione 10.5.7.

Inoltre, con Decreto Dirigenziale n.274 del 30/08/2023 adottato dalla Regione Campania, ai sensi di quanto previsto dall'art. 5 della Convenzione, è stata disposta la liquidazione all'Università degli Studi di Napoli Federico II dell'anticipazione della somma di euro 188.964,57, quale valore del 10% del costo dell'intervento ammesso a finanziamento, per avviare tempestivamente le procedure di gara.

Sono compresi nella fornitura: il trasporto, il carico, lo scarico, i servizi di facchinaggio e quant'altro necessario a consentire l'esecuzione della fornitura a regola d'arte negli ambienti di destinazione. La strumentazione oggetto del presente Capitolato dovrà essere consegnata, installata e verificata nella corretta esecuzione presso la sede dei singoli laboratori didattici.

L'appalto è suddiviso in n. 15 lotti per le ragioni esposte dal Responsabile Unico del Progetto nel documento denominato "Relazione RUP" allegato alla citata determina a contrarre.

Inoltre, ha precisato che: *"Per tale appalto non trovano applicazione specifiche tecniche e clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (C.A.M), atteso che i beni non rientrano nelle diverse categorie merceologiche delineate dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica."*

Per la descrizione dei beni e attrezzature scientifiche di ciascun lotto si rinvia al Capitolato tecnico.

Come accertato dal RUP ed attestato nella Relazione istruttoria, non sono presenti Convenzioni Consip attive ai sensi dell'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 e s.m.i., né bandi sul Sistema dinamico di acquisizione di beni e servizi per la P.A. (SDAPA), per le forniture oggetto della presente procedura di affidamento.

### **1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE**

La presente procedura viene espletata ai sensi degli artt. 22, 25 e 29 del Codice, attraverso l'utilizzazione di una Piattaforma telematica (di seguito per brevità anche solo "Sistema"). Il funzionamento del Sistema avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - Electronic Identification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), del Codice e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID. L'Università Federico II di Napoli (di seguito, per brevità, l'Amministrazione) si avvarrà di tale Sistema in modalità ASP (Application Service Provider). Di seguito vengono illustrate le regole utili ai concorrenti ai fini dell'utilizzo della piattaforma per la partecipazione alla presente gara. L'utilizzo del Sistema comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel predetto documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sul Sistema. L'utilizzo del Sistema avviene nel rispetto dei principi di auto responsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi: • parità di trattamento tra gli operatori economici; • trasparenza e tracciabilità delle operazioni; • standardizzazione dei documenti; • comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del codice civile; • comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del codice civile; • segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione; • gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo del Sistema. La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da: • difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento al Sistema; • utilizzo del Sistema da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato "Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione". In caso di mancato funzionamento del sistema o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine

di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento del Sistema e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione presso tutti gli indirizzi Internet disponibili nel Bando di gara, nella sezione dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo. La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento. Il Sistema garantisce l'integrità dei dati, la riservatezza delle offerte e delle domande di partecipazione. Il Sistema è realizzato con modalità e soluzioni tecniche che impediscono di operare variazioni sui documenti definitivi, sulle registrazioni di sistema e sulle altre rappresentazioni informatiche e telematiche degli atti e delle operazioni compiute nell'ambito delle procedure, sulla base della tecnologia esistente e disponibile. Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito del Sistema sono registrate e attribuite all'operatore economico e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990. Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito del Sistema si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema. Il sistema operativo del Sistema è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore. L'utilizzo e il funzionamento del Sistema avvengono in conformità a quanto riportato nel documento "Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione" che costituisce parte integrante del presente disciplinare. L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico. Il Sistema è normalmente accessibile 24 ore al giorno, sette giorni su sette. L'accesso al Sistema potrebbe comunque essere, rallentato, ostacolato o impedito per interventi di manutenzione programmati sul Sistema o problematiche tecniche, che verranno, ove possibile, segnalati agli utenti con idoneo preavviso. L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati (tra cui in particolare le Regole del Sistema di eProcurement della Pubblica Amministrazione), e le istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) o le comunicazioni attraverso il Sistema. In caso di violazione delle Regole tale da comportare la cancellazione della registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura. Con la registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente. A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

## **1.2 DOTAZIONI TECNICHE**

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento Regole del sistema e-Procurement, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

In ogni caso è indispensabile:

- disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6 ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;

- avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
  - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
  - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
  - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - a) il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - b) il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 910/14;
    - c) il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

### **1.3 IDENTIFICAZIONE**

Per poter presentare offerta è necessario accedere, previa apposita Registrazione, al Sistema.

La Registrazione deve essere necessariamente effettuata da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella di registrazione. La registrazione al Sistema deve essere richiesta - necessariamente - da almeno un soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione viene rilasciata al soggetto che ne ha fatto richiesta una userid e una password (d'ora innanzi anche "account"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005. Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall'art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement. L'account creato in sede di registrazione è necessario, fermo quanto successivamente specificato, ai fini dell'identificazione per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. Per poter partecipare alla gara, l'utente dovrà associarsi alla P.IVA/Altro identificativo dell'operatore economico per conto del quale intende operare. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso al Sistema è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione online dell'operatore economico registrato. L'identificazione può avvenire alternativamente o congiuntamente: 1) mediante il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese (SPID), o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS; 2) tramite l'account rilasciato in fase di registrazione; 3) mediante una o più delle seguenti modalità di identificazione digitale: carta di identità elettronica (CIE) di cui all'articolo 66 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o carta Nazionale dei Servizi (CNS) di cui all'articolo 66 del medesimo decreto legislativo.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara. Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico devono essere effettuate contattando il Call Center dedicato presso i recapiti indicati nel sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it).

### **1.4 GESTORE DEL SISTEMA**

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è l'Università Federico II di Napoli, la stessa si avvale, per il tramite di Consip, del supporto tecnico del Gestore del Sistema (ovvero il soggetto indicato sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita) incaricato anche dei servizi di conduzione tecnica delle applicazioni informatiche necessarie al funzionamento del Sistema, assumendone ogni responsabilità al riguardo. Il Gestore del Sistema ha l'onere di controllare i principali parametri di funzionamento del Sistema stesso, segnalando eventuali anomalie del medesimo. Il Gestore del Sistema è, in particolare, responsabile della sicurezza logica e applicativa del Sistema stesso ed è altresì responsabile dell'adozione

di adeguate ed idonee misure tecniche ed organizzative al fine di garantire la conformità al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (di seguito anche “Regolamento UE” o “GDPR”).

## **1.5 REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA**

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema sono tenuti ad utilizzare il Sistema stesso secondo buona fede ed esclusivamente per le finalità consentite e sopra specificate, e sono altresì responsabili per le violazioni delle disposizioni di legge e regolamentari, in materia di acquisti di beni e servizi della Pubblica Amministrazione e per qualunque genere di illecito amministrativo, civile o penale.

I concorrenti e, comunque, tutti gli utenti del Sistema si obbligano a porre in essere tutte le condotte necessarie ad evitare che attraverso il Sistema si attuino turbative nel corretto svolgimento delle procedure di gara con particolare riferimento a condotte quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: la turbativa d'asta, le offerte fantasma, gli accordi di cartello.

In caso di inosservanza di quanto sopra, l'Amministrazione segnalerà il fatto all'autorità giudiziaria, all'Autorità Nazionale Anticorruzione, all'Osservatorio sui contratti pubblici di lavori, forniture e servizi per gli opportuni provvedimenti di competenza.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, Consip S.p.A. e il Gestore del Sistema non saranno in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, per lucro cessante o danno emergente, che dovessero subire gli utenti del Sistema, e, comunque, i concorrenti e le Amministrazioni o terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento del Sistema e dei servizi dallo stesso offerti.

Tutti i contenuti del sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e, in generale, i servizi relativi al Sistema, forniti dal MEF, dalla Consip S.p.A. e dal Gestore del Sistema sono resi disponibili e prestati così come risultano dal suddetto sito e dal Sistema.

Il MEF, la Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema non garantiscono la rispondenza del contenuto del sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) ed in generale di tutti i servizi offerti dal Sistema alle esigenze, necessità o aspettative, espresse o implicite, degli altri utenti del Sistema.

La Consip S.p.A. ed il Gestore del Sistema, non assumono alcuna responsabilità nei confronti delle Amministrazioni per qualsiasi inadempimento dei Fornitori e per qualunque danno di qualsiasi natura da essi provocato.

Con la Registrazione e la presentazione dell'offerta, i concorrenti manlevano e tengono indenne il MEF, la Consip S.p.A., l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le eventuali spese legali, che dovessero essere sofferte da questi ultimi e/o da terzi, a causa di violazioni delle regole contenute nel presente Disciplinare di gara, dei relativi allegati, di un utilizzo scorretto od improprio del Sistema o dalla violazione della normativa vigente.

A fronte di violazioni di cui sopra, di disposizioni di legge o regolamentari e di irregolarità nell'utilizzo del Sistema da parte dei concorrenti, oltre a quanto previsto nelle altre parti del presente Disciplinare di gara, il MEF, la Consip S.p.A., l'Amministrazione ed il Gestore del Sistema, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, si riservano il diritto di agire per il risarcimento dei danni, diretti e indiretti, patrimoniali e di immagine, eventualmente subiti.

## **2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

### **2.1 DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

- 1) Capitolato Tecnico
- 2) Elaborati tecnici allegati al Capitolato Tecnico:  
All n. 14: 2.1; 2.2, 2.3, 2.4; 2.5; 2.6; 2.7; 2.8; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6
- 3) Quadro economico per ciascun Lotto e Quadro Economico complessivo
- 4) Elaborato offerta economica lotto
- 5) Bando di Gara
- 6) Disciplinare di Gara
- 7) DGUE, modello di partecipazione A1, modello A2, modello A3, modello A4
- 8) Schema di contratto
- 9) Istruzioni operative per accedere alla Piattaforma e regole tecniche per l'utilizzo della stessa Regole del sistema e-



Procurement;

- 10) Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale, al quale l'Università ha aderito in data 10/12/2021;
- 11) Codice di comportamento dei dipendenti pubblici,
- 12) Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [appendice 2.3.D], approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it)
- 13) Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e di Organizzazione di Ateneo – P.I.A.O. [ed in particolare nell'appendice 2.3.E CONTR], approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n.132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it)

\*\*\*

La documentazione di gara è disponibile in formato elettronico, firmato digitalmente accessibile gratuitamente sul sito istituzionale di Ateneo, nella sezione "Amministrazione Trasparenza, Bandi di Gara e Contratti". Qualora uno o più dei suindicati documenti non fossero correttamente visualizzabili, gli interessati possono inviare una immediata segnalazione al Responsabile dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico, via pec all'indirizzo: [urp@pec.unina.it](mailto:urp@pec.unina.it).

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da uno dei certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. 82/2005 e disponibile sul sito [www.agid.gov.it](http://www.agid.gov.it). Sui suddetti siti Internet è disponibile la versione elettronica della documentazione in formato PDF/Word/Excel non firmata digitalmente. In caso di discordanza tra le due versioni in formato elettronico a prevalere sarà la versione firmata digitalmente.

## 2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro il termine previsto alla SEZIONE VI del Bando GURI e alla Sezione VI.3 del Bando GUUE, prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica, esclusivamente in via telematica attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione al sistema stesso.

Le risposte ai quesiti di carattere tecnico saranno fornite dal Responsabile Unico del Progetto, quelle di carattere amministrativo dall'Ufficio di supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile verranno fornite in formato elettronico, firmato digitalmente almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione in forma anonima su piattaforma ASP, nonché sul sito istituzionale di Ateneo sopra indicato.

**Non sono ammessi chiarimenti telefonici.**

## 2.3 COMUNICAZIONI

Anche ai sensi dell'art. 29 del Codice, l'operatore economico con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita "Area comunicazioni" ad esso riservata ai fini della ricezione di ogni comunicazione inerente alla presente procedura. L'operatore economico elegge altresì domicilio digitale presso la sede e l'indirizzo di posta elettronica certificata che indica al momento della presentazione dell'OFFERTA.

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite il Sistema e sono accessibili nella sezione "Area comunicazioni". È onere esclusivo dell'operatore prenderne visione. Il Sistema invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso. Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici, elegge domicilio digitale presso lo stesso Sistema e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione de soccorso istruttorio, al subprocedimento di verifica

dell'anomalia dell'offerta anomala, alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'art. 21, avvengono presso il Sistema.

Nel caso di indisponibilità del Sistema, e comunque in ogni caso in cui l'Amministrazione lo riterrà opportuno, l'Amministrazione invierà le comunicazioni inerenti alla presente procedura per mezzo di posta elettronica certificata, all'indirizzo indicato dal concorrente.

Ai medesimi fini, in caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti ogni impresa facente parte del RTI o del Consorzio con la presentazione dell'offerta elegge automaticamente domicilio nell'apposita area del Sistema ad essa riservata.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario/capofila si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 65, co. 2, lett. b), c), d) e f) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

### 3. OGGETTO DEL CONTRATTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto ha ad oggetto la fornitura di beni e attrezzature scientifiche per il progetto "Attivazione e riqualifica di laboratori didattici", articolato in 15 Lotti, al fine di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese, ai sensi dell'articolo 58 del D.lgs. n. 36 del 2023 come riportati nella seguente tabella:

#### Descrizione dei lotti

N° Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Droni con equipaggiamento	A00E3ED7EF
2	Macchine, pompe, compressori	A00E41CEB6
3	Bilancia gravimetrica	A00E4509A1
4	Apparecchiatura per rilevazione dati	A00E7B45EE
5	Strumenti di misura	A00EC4D13A
6	Apparecchiature e parti robotiche	A00ECA3830
7	Satelliti (Cubesat)	A00ECCEBAB
8	Apparecchiature per tossicologia	A00EDD223D
9	Apparecchiature per radioprotezione	A00EE45124
10	Apparecchiature real time e acquisizione immagini	A00EE87799
11	Radar e simulatori	A00EEFB753
12	Sistema calibrazione accelerometri per vibrazioni	A00EF27BA1
13	Sistema acquisizione ottico dinamico	A00EF63D24
14	Alimentatore bidirezionale programmabile	A00EF7B0F6
15	Sistema di produzione e accumulo di energia	A00F013E61

L'appalto è suddiviso nei seguenti n. 15 lotti. Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è riportato nelle seguenti tabelle:

#### Lotto n. 1. CIG: A00E3ED7EF: Droni con equipaggiamento

Tabella n. 1 – Oggetto del Contratto Lotto n.1

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	Flotta di n. 5 droni basati su architetture open source customizzabili ed utilizzabili nell'ambito della didattica sui sistemi di volo autonomi con set hardware per equipaggiarli	34711000-4	P	45.000,00
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00

<b>Importo totale a base d'asta €</b>	<b>45.000,00</b>
---------------------------------------	------------------

L'importo a base d'asta per il lotto 1 è di € 45.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 2. CIG: A00E41CEB6: Macchine, pompe, compressori**

**Tabella n. 2 – Oggetto del Contratto Lotto n.2**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema di attuazione triassiale + controllo + kit dinamico/cinematico per il testing statico e dinamico del comportamento degli pneumatici</i>	42124000-4	P	22.541,00
2	<i>Sistema di aspirazione ed analisi delle particelle di particolato</i>	42514000-2	P	1.639,34
3	<i>Macchina a ultrasuoni per saldatura materiali flessibili</i>	42662000-4	P	4.098,36
4	<i>Camera da vuoto circolare in AISI 316 con diametro esterno 660 x 4 mm e relative flange di accoppiamento</i>	42121000-3	P	18.852,50
5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>47.131,20</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 2 è di € 47.131,20 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 3. CIG: A00E4509A1: Bilancia gravimetrica**

**Tabella n. 3 – Oggetto del Contratto Lotto n.3**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Bilancia Gravimetrica per la misura del consumo di combustibile di motori a combustione interna</i>	34328000-2	P	14.000,00
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>14.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 3 è di € 14.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 4. CIG: A00E7B45EE: Apparecchiature per rilevazione dati audio e video**

**Tabella n. 4 – Oggetto del Contratto Lotto n.4**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema LIDAR (tipo LightWare LiDAR - SF40/C)</i>	32333000-6	P	4.098,36

2	<i>Sistema Lidar (tipo Zenmuse L1)</i>	32333000-6	P	15.000,00
3	<i>Ricevitore radio ampia banda, multi-mode analogico e digitale ampia banda</i>	32520000-4	P	5.000,00
4	<i>n. 2 Sistema laser per la rilevazione dei profili di usura SNAP-ON</i>	38343000-1	P	4.098,36
5	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>28.196,72</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 4 è di € 28.196,72 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

#### **Lotto n. 5. CIG: A00EC4D13A: Strumenti di misura**

**Tabella n. 5 – Oggetto del Contratto Lotto n.5**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>N. 2 Calorimetri per alte temperature per misure locali di flusso termico</i>	38418000-8	P	8.196,70
2	<i>Sonda di pressione per alta temperatura, di tipo piezoelettrico, per misure locali di pressione a valle di onde d'urto</i>	38421000-2	P	1.639,30
3	<i>Multiscanner digitale compatto per misure di pressione a 64 canali</i>	38423000-6	P	4.098,36
4	<i>Sensoristica per vibrazioni ed acustica (6 accelerometri triassiali e 3 microfoni da laboratorio di precisione)</i>	31711000-3	P	15.000,00
5	<i>Acquisitore dinamico 16 canali condizionati ICP con software per acquisizione ed analisi</i>	38424000-3	P	40.000,00
6	<i>Macchina universale per la prova trazione entry level</i>	38542000-6	P	12.295,08
7	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>81.229,44</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 5 è di € 81.229,44 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

#### **Lotto n. 6. CIG: A00ECA3830: Apparecchiature e parti robotiche**

**Tabella n. 6 – Oggetto del Contratto Lotto n.6**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>n. 3 kit di robot mobili con schede di controllo e sensori</i>	42997300-4	P	7.377,03
2	<i>Braccio robotico (manipolatore) a sei assi di tipo industriale</i>	42997300-4	P	16.393,44
3	<i>n. 40 Autonomous Ground Vehicles (AGVs) miniaturizzati (a due o quattro ruote) comprensivi di sensoristica on-board e scheda microcontrollore programmabile con vari IDE</i>	42997300-4	P	32.786,88
4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>56.557,35</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 6 è di € 56.557,35 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti.

L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 7. CIG: A00ECCEBAB: Satelliti (Cubesat)**

**Tabella n. 7 – Oggetto del Contratto Lotto n.7**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>n. 2 unità di Educational CubeSat comprensivi di ground support equipment</i>	34712000-1	P	20.491,80
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>20.491,80</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 7 è di € 20.491,80 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 8. CIG: A00EDD223D: Apparecchiature per tossicologia**

**Tabella n. 8 – Oggetto del Contratto Lotto n.8**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema di Gascromatografia accoppiato a spettrometria di massa tandem (GC/MSMS)</i>	38433100-0	P	99.944,40
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>99.944,40</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 8 è di € 99.944,40 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 9. CIG: A00EE45124: Apparecchiature per radioprotezione**

**Tabella n. 9 – Oggetto del Contratto Lotto n.9**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Stazione di monitoraggio della dose di radiazioni ambientale</i>	38547000-1	P	13.200,00
2	<i>Rivelatore di concentrazione di contaminazione</i>	38547000-1	P	18.000,00
3	<i>Sistema di dosimetria attiva -Stazione di monitoraggio in real time della dose operatore</i>	38547000-1	P	25.500,00
4	<i>Sistema per i trattamenti di radioterapia molecolare</i>	38547000-1	P	58.000,00
5	<i>Scanner per la scansione e lettura delle pellicole Gafchromic</i>	38580000-4	P	5.900,00
6	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>120.600,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 9 è di € 120.600,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti.

L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 10. CIG: A00EE87799: Apparecchiature real time e acquisizione immagini**

**Tabella n. 10 – Oggetto del Contratto Lotto n.10**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Real-Time PCR System</i>	38970000-5	P	80.000,00
2	<i>Imaging System da banco, per analisi di gel di proteine e DNA e blot imaging</i>	38970000-5	P	30.000,00
3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>110.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 10 è di € 110.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 11. CIG: A00EEFB753: Radar e simulatori**

**Tabella n. 11 – Oggetto del Contratto Lotto n.11**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema radar di sorveglianza ad installazione mobile</i>	38115000-4	p	195.000,00
2	<i>Sistema visualizzazione dati radar</i>	38115000-4	P	35.000,00
3	<i>Sistema di simulazione di cockpit avionico</i>	34741000-3	P	30.000,00
4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>260.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 11 è di € 260.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 12. CIG: A00EF27BA1: Sistema calibrazione accelerometri per vibrazioni**

**Tabella n. 12 – Oggetto del Contratto Lotto n.12**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema di calibrazione Accelerometri per Vibrazioni con software a corredo</i>	38424000-3	P	120.000,00
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta €</b>				<b>120.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 12 è di € 120.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e

pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 13. CIG: A00EF63D24: Sistema acquisizione ottico dinamico**

**Tabella n. 13 –Oggetto del Contratto Lotto n.13**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Sistema di acquisizione ottico multicamera ad elevata risoluzione e frame rate comprensivo di illuminatori, controller, hardware e software per prove statiche e dinamiche</i>	38636000-2	P	110.000,00
2	<i>Telecamera tridimensionale</i>	38636100-3	P	80.000,00
3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>190.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 3 è di € 190.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 14. CIG: A00EF7B0F6: Alimentatore bidirezionale programmabile**

**Tabella n. 14 –Oggetto del Contratto Lotto n.14**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Alimentatore bidirezionale programmabile</i>	31161000-2	P	70.000,00
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta</b>				<b>70.000,00</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 14 è di € 70.000,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge. Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

**Lotto n. 15. CIG: A00F013E61: Sistema di produzione e accumulo di energia**

**Tabella n. 15 –Oggetto del Contratto Lotto n.15**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale)	Importo [euro]
1	<i>Impianto pilota di scambio termico con scambiatore a fascio tubiero</i>	09332000-5	P	30.006,00
2	<i>Kit solare termico con collettore piano</i>	09332000-5	P	12.474,30
3	<i>Simulatore di impianto fotovoltaico</i>	09300000-2	P	2.304,00
4	<i>Trainer computerizzato aerogeneratore con tunnel del vento</i>	09332000-5	P	12.400,00
5	<i>Trainer computerizzato di condizionamento</i>	09332000-5	P	25.407,00
6	<i>Trainer per lo studio dei compressori multipli</i>	09332000-5	P	17.520,00
7	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso			0,00
<b>Importo totale a base d'asta €</b>				<b>100.111,30</b>

L'importo a base d'asta per il lotto 15 è di € 100.111,30 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge.

Tale importo è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento di mercato tra le ditte produttrici dei beni richiesti. L'appalto ha per oggetto una fornitura senza posa in opera e, pertanto, non sono indicati i costi della manodopera. L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché non sono presenti rischi da interferenze e pertanto non si è provveduto alla redazione del DUVRI.

L'importo complessivo soggetto a ribasso per i complessivi n. 15 lotti è pari ad euro **1.363.262,21**, oltre IVA.

L'importo globale stimato dell'appalto è pari ad **€ 1.530.378,68 oltre IVA**.

Per tutti i dettagli relativi alle caratteristiche tecniche della fornitura si rinvia al Capitolato tecnico ed agli allegati tecnici ove previsti.

L'appalto è stato ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 215 del 03/07/2023, per un importo pari ad €1.889.645,66, a valere sul POR CAMPANIA FESR 2014-2020 – Asse IX, O.S. 10.5, Azione 10.5.7, attuato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Ai sensi dell'art. 58, comma 4 del Codice, ciascun concorrente, sia che partecipi singolarmente, sia in raggruppamento temporaneo d'impresе, sia in forma consortile può presentare offerta per uno o più lotti (anche tutti). Non sono previste limitazioni dell'aggiudicazione ad un numero massimo di lotti.

Resta fermo che, all'interno di ciascun lotto, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un'Associazione Temporanea di Impresе o di Consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora abbia partecipato al medesimo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, pena l'esclusione dalla gara del concorrente e dell'ATI/Consorzio.

\*\*\*

#### **4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI**

##### **4.1 DURATA**

La durata dell'appalto, definita a partire dalla data di stipula del rispettivo contratto prevede per ciascun lotto i tempi riportati nella tabella che segue:

LOTTO	DESCRIZIONE	DURATA (GG)
1	Droni con equipaggiamento	30
2	Macchine, pompe, compressori	30
3	Bilancia gravimetrica	30
4	Apparecchiatura per rilevazione dati	30
5	Strumenti di misura	30
6	Apparecchiature e parti robotiche	30
7	Satelliti (Cubesat)	30
8	Apparecchiature per tossicologia	30
9	Apparecchiature per radioprotezione	30
10	Apparecchiature real time e acquisizione immagini	30
11	Radar e simulatori	30
12	Sistema calibrazione accelerometri per vibrazioni	30
13	Sistema acquisizione ottico dinamico	30
14	Alimentatore bidirezionale programmabile	30
15	Sistema di produzione e accumulo di energia	30



L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'avvio del servizio in urgenza nelle more della stipula del contratto ai sensi dell'art. 17 commi 8 e 9 del D. Lgs. 36/2023.

Si rende noto agli operatori economici il termine massimo finale oltre il quale l'Amministrazione – in caso di mancata consegna della fornitura a qualsiasi causa imputabile entro detto termine – possa riservarsi in ogni caso di non dare corso all'esecuzione (con risoluzione del contratto, ove stipulato) per inattuabilità delle tempistiche previste dal Progetto e conseguente perdita del finanziamento. Si ritiene che tale termine ultimo possa essere individuato nel 15.12.2023.

## 4.2 OPZIONI

Non sono previste opzioni ovvero rinnovi.

## 5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 65 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del Codice.

È **vietato** ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È **vietato** al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È **vietato** al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'art. 65, co. 2 del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione, salvo il caso in cui il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'art. 65, co. 2 tenuto ex lege ad indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è **vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il Consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 65, co., 2 l. g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

**Per tutte le tipologie di rete**, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un

consorzio di cui all'art. 65, co. 2, l. b), c) d) e f) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 68, co.5 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

## 6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. **black list** di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (ai sensi dell'art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. n. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel Protocollo di Legalità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 6 novembre 2012, n. 190, o di risoluzione del contratto, come previsto all'art 3 comma 3 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76. Si precisa, infatti, che l'appalto è regolato altresì dalle disposizioni contenute nel Protocollo di Legalità, al quale l'Università ha aderito in data 10.12.2021.

Le clausole di tale Protocollo, con le precisazioni formulate da questa Amministrazione, dovranno essere sottoscritte dall'impresa in sede di stipula del contratto o subcontratto, pena la decadenza dall'aggiudicazione, e sono le seguenti:  
Clausola 1): La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata e automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art. 84 del d.lgs. n. 159/2011 e s.m.i.. Analogo effetto risolutivo deriverà dall'accertata sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni antimafia, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile. In caso di emissione da parte del Prefetto di un'informazione ai sensi dell'art 1septies, D.L. 6 settembre 1982 n. 629, convertito dalla legge 12 ottobre 1982, n. 726, la Stazione appaltante si riserva di valutare discrezionalmente l'opportunità di escludere l'impresa interessata dalla suddetta informazione dalla procedura e da ogni subcontratto, nonché di procedere alla risoluzione dei contratti in corso.

Clausola 2): La sottoscritta impresa s'impegna a comunicare alla stazione appaltante l'elenco ed i dati delle imprese coinvolte nel piano di affidamento con riguardo ai settori di attività di cui all'art. 2 del Protocollo, nonché ogni eventuale variazione successivamente intervenuta per qualsiasi motivo.

Clausola 3): La sottoscritta impresa s'impegna ad inserire in tutti i subappalti/subcontratti la clausola risolutiva espressa per il caso in cui emergano informative interdittive, ovvero rigetto dell'iscrizione nella c.d. white list per i settori di interesse, a carico del subappaltatore/subcontraente.

Clausola 4): La sottoscritta impresa s'impegna a dare notizia senza ritardo alla Prefettura, dandone comunicazione alla Stazione appaltante, di ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale in qualunque forma esso si manifesti nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei loro familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture, servizi o simili a determinate imprese, danneggiamenti o furti di beni personali o in cantiere ecc). Resta fermo l'obbligo

di denuncia degli stessi fatti all'Autorità Giudiziaria, come da clausola n. 5 che segue. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso di cui all'art. 1456 c.c.

Clausola 5): La sottoscritta impresa s'impegna a denunciare all'Autorità Giudiziaria o agli Organi di Polizia ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ad essa formulata prima della gara e/o dell'affidamento o nel corso dell'esecuzione dei lavori, anche attraverso suoi agenti, rappresentanti o dipendenti e comunque ogni illecita interferenza nelle procedure di aggiudicazione o nella fase di esecuzione dei lavori. Della denuncia sono informate la Stazione appaltante e la Prefettura, come da clausola n. 4 che precede. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso di cui all'art. 1456 c.c.

Clausola 6): La sottoscritta impresa si impegna ad assumere ogni onere e spesa, a proprio carico, derivante dagli accordi/protocolli promossi e stipulati dalla Stazione appaltante con gli Enti e/o organi competenti in materia di sicurezza, nonché di repressione della criminalità, finalizzati alla verifica preventiva del programma di esecuzione dei lavori in vista del successivo monitoraggio di tutte le fasi di esecuzione dell'opera, delle prestazioni da adempiere e dei soggetti che la realizzeranno, nonché al rispetto degli obblighi derivanti da tali accordi.

Clausola 7): La sottoscritta impresa si impegna a far rispettare il presente Protocollo ai subappaltatori/subcontraenti, tramite l'inserimento di clausole contrattuali di contenuto analogo a quelle riportate nel presente contratto.

Clausola 8): La sottoscritta impresa si impegna ad inserire nei subappalti/subcontratti una clausola che subordini sospensivamente l'accettazione e, quindi, l'efficacia della cessione dei crediti effettuata nei confronti di soggetti diversi da quelli indicati nel d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, alla preventiva acquisizione, da parte della Stazione appaltante, con le modalità di cui agli artt. 2 e 3 del presente Protocollo, delle informazioni antimafia di cui agli artt. 84 e 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159, a carico del cessionario e a riservarsi la facoltà di rifiutare le cessioni del credito effettuate a favore di cessionari per i quali la Prefettura fornisca informazioni antimafia di tenore interdittivo. Analoga disciplina deve essere prevista per tutti i soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che stipuleranno una cessione dei crediti.

Clausola 9): La sottoscritta impresa si impegna a procedere al distacco della manodopera, così come disciplinato dall'art. 30 del d. lgs. 10 settembre 2003, n. 276, solo previa autorizzazione della Stazione appaltante all'ingresso in cantiere dei lavoratori distaccati; detta autorizzazione è subordinata esclusivamente alla preventiva acquisizione, da parte della Stazione appaltante medesima, delle informazioni antimafia di cui agli artt. 84 e 91 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159, sull'impresa distaccante. Analoga disciplina deve essere prevista per tutti quei soggetti, a qualsiasi titolo coinvolti nell'esecuzione delle opere, che si avvarranno della facoltà di distacco della manodopera.

Clausola 10): Il contraente appaltatore s'impegna a dare comunicazione tempestiva alla Prefettura e all'Autorità giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

Clausola 11): La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la Stazione appaltante s'impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319-bis c.p., 319-ter c.p., 319-quater c.p., 320 c.p., 321 c.p., 322 c.p., 322-bis c.p., 346-bis c.p., 353 c.p. e 353-bis c.p..

Clausola 12): La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata e automatica del contratto ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto nonché l'applicazione delle sanzioni amministrative pecuniarie di cui alla legge 136/2010 e successive modificazioni qualora sia effettuata una movimentazione finanziaria (in entrata o in uscita) senza avvalersi degli intermediari e dei conti dedicati di cui all'art. 3 della legge citata. La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e accettare l'obbligo di effettuare gli incassi e i pagamenti, relativi ai contratti di cui al presente Protocollo, attraverso conti dedicati accesi presso un intermediario autorizzato tramite bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, il cui mancato utilizzo costituisce causa di risoluzione del contratto; in caso di violazione di tale obbligo, senza giustificato motivo, sarà applicata una penale nella misura del 10% del valore

di ogni singola movimentazione finanziaria cui la violazione si riferisce, traendo automaticamente l'importo dalle somme dovute in relazione alla prima erogazione utile.

Clausola 13): La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata e automatica del contratto ovvero la revoca dell'autorizzazione del contratto o sub-contratto in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro, anche con riguardo alla nomina del responsabile alla sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale. A tal fine, si considera, in ogni caso, inadempimento grave: la violazione di norme che ha comportato il sequestro del luogo di lavoro, convalidato dall'Autorità Giudiziaria; l'inottemperanza alle prescrizioni imposte dagli organi ispettivi; l'impiego di personale della singola impresa non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria in misura pari superiore al 15% del totale dei lavoratori occupati nel cantiere o nell'opificio.

Clausola 14): La sottoscritta impresa si impegna a comunicare tempestivamente alla stazione appaltante ogni eventuale variazione dei dati riportati nei certificati camerali propri e delle loro imprese subappaltatrici/subcontraenti e, in particolare, ogni variazione intervenuta dopo la produzione del certificato stesso relativa ai soggetti di cui agli artt. 85 e 91, comma 4, del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 da sottoporre a verifica antimafia. In caso di violazione si applicheranno le sanzioni previste dall'art. 14 del Protocollo.

Clausola 15): La sottoscritta impresa si impegna all'integrale rispetto di tutto quanto previsto nel Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale sottoscritto fra la Prefettura e la Stazione appaltante e di essere pienamente consapevole e di accettare, il sistema sanzionatorio ivi previsto.

L'appalto è altresì regolato dall'art. 19, commi 4 e 5, del Regolamento di attuazione della Legge regionale n.3 del 27 febbraio 2007 recante "Disciplina dei lavori pubblici dei servizi ed delle forniture in Campania Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania" tese a tutelare l'integrità e la legalità nella fase di realizzazione dei lavori, dei servizi e delle forniture ed evitare l'instaurazione e la prosecuzione di rapporti contrattuali con soggetti affidatari che possano soggiacere a infiltrazioni e pressioni illecite di soggetti estranei al rapporto di appalto o di concessione, e di agevolare i soggetti aggiudicatari nella denuncia di fatti tendenti ad alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, consistenti in particolare in atti intimidatori o estorsivi perpetrati ai loro danni o ai danni dei soggetti subappaltatori e che sono di seguito richiamate:

- qualora nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'amministrazione aggiudicatrice, anche mediante gli uffici del responsabile del procedimento e della direzione dei lavori, ravvisi, sulla base di concreti elementi di fatto, la presenza di pressioni illecite e plurime ad opera di soggetti estranei al rapporto di appalto, tendenti a condizionare o alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, rappresenta la situazione, senza indugio e riservatamente, al Prefetto competente per territorio, affinché si effettuino le opportune indagini, tese a verificare la presenza di infiltrazioni o pressioni nei confronti dell'affidatario o di alcuno dei subappaltatori. La clausola medesima prevede, ai sensi dell'art. 51, comma 4, della Legge, l'obbligo dei soggetti aggiudicatari di segnalare ogni fatto tendente ad alterare la corretta e legale esecuzione delle prestazioni, come elemento essenziale del contratto.

### **Self Cleaning**

L'operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (cd. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente: - descrive le misure adottate ai sensi dell'art. 96, comma 6 del Codice; - motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente. L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'art. 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. sel cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Ai sensi dell'art. 70, co. 4, l. e) del Codice, sono inammissibili le offerte presentate da offerenti privi della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

## 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE). L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

### 7.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

a) **Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro si applica quanto previsto dall'art. 100 comma 3 e allegato II.11 del codice.

All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto, ai sensi dell'art. all'art. 100, comma 3 di dichiarare, ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### 7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

a) **Fatturato globale medio annuo** riferito a ciascuno degli esercizi finanziari 2020, 2021, 2022 antecedenti alla pubblicazione del bando non inferiore ad una volta all'importo a base di gara al netto di IVA per ciascun lotto come di seguito riportati:

LOTTO	DESCRIZIONE	Importo del lotto (IVA esclusa)
1	Droni con equipaggiamento	45.000,00
2	Macchine, pompe, compressori	47.131,20
3	Bilancia gravimetrica	14.000,00
4	Apparecchiatura per rilevazione dati	28.196,72
5	Strumenti di misura	81.229,44
6	Apparecchiature e parti robotiche	56.557,35

7	Satelliti (Cubesat)	20.491,80
8	Apparecchiature per tossicologia	99.944,40
9	Apparecchiature per radioprotezione	120.600,00
10	Apparecchiature real time e acquisizione immagini	110.000,00
11	Radar e simulatori	260.000,00
12	Sistema calibrazione accelerometri per vibrazioni	120.000,00
13	Sistema acquisizione ottico dinamico	190.000,00
14	Alimentatore bidirezionale programmabile	70.000,00
15	Sistema di produzione e accumulo di energia	100.111,30

Per la partecipazione a più lotti, il requisito è dato dalla somma dei singoli requisiti richiesti per ciascun lotto di partecipazione oltre IVA ed eventuali ulteriori oneri di legge.

Tale requisito risponde all'interesse della Stazione Appaltante di contrarre con un soggetto che sia affidabile in relazione agli specifici impegni che derivano dalla partecipazione alla gara e dall'eventuale aggiudicazione dell'appalto.

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa, in formato pdf;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA, in formato pdf;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'**attività da meno di 3 anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

L'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzi di imprese, il requisito di cui al presente comma deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

### 7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

#### a) Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno una fornitura analoga per ciascun lotto:

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (inteso quale triennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione del presente bando) per i lotti aventi ad oggetto un solo bene almeno UNA fornitura identica e/o analoga nell'oggetto e nell'importo del lotto per il quale si intende partecipare o almeno UNA fornitura ricompresa nella categoria delle apparecchiature/forniture oggetto del lotto di interesse, presso enti pubblici o privati e per un importo non inferiore all'importo di ciascun lotto.

Per i lotti, invece, con più beni elencati, il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (inteso quale triennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione del bando) un elenco di forniture analoghe di valore complessivamente pari al valore a base di gara del lotto.

Per la partecipazione a più lotti, il requisito deve essere dichiarato nella misura sopra indicata per ciascun lotto per il quale il concorrente intende partecipare. Per forniture analoghe si intendono quelle rientranti nel medesimo settore industriale/imprenditoriale cui afferisce l'appalto, cosicché possa ritenersi che, grazie all'espletamento di esso, il concorrente abbia maturato la capacità di svolgere, con apprezzabile grado di affidabilità per l'Amministrazione, anche quello oggetto dell'appalto di riferimento e quindi:

- per il lotto n. 1: esecuzione di forniture di droni con equipaggiamento;
- per il lotto n. 2: esecuzione di forniture di Macchine, pompe, compressori e/o simili/assimilabili;
- per il lotto n. 3: esecuzione di forniture di Bilancia gravimetrica;
- per il lotto n. 4: esecuzione di forniture di apparecchiature per rilevazione dati e/o simili/assimilabili;
- per il lotto n. 5: esecuzione di forniture di strumenti di misura e/o simili/assimilabili;
- per il lotto n. 6: esecuzione di forniture di apparecchiature e parti robotiche, e/o simili/assimilabili;
- per il lotto n. 7: esecuzione di forniture di Satelliti (Cubesat);
- per il lotto n. 8: esecuzione di forniture di apparecchiature per tossicologia e/o simili/assimilabili;
- per il lotto n. 9: esecuzione di forniture di apparecchiature per radioprotezione e/o simili/assimilabili;

- per il lotto n. 10: esecuzione di forniture di apparecchiature real time e acquisizione immagini e/o similari/assimilabili;
- per il lotto n. 11: esecuzione di forniture di Radar e simulatori e/o similari/assimilabili;
- per il lotto n. 12: esecuzione di forniture di apparecchiature di sistemi di calibrazione accelerometri per vibrazioni e/o similari/assimilabili;
- per il lotto n. 13: esecuzione di forniture di apparecchiature di sistema acquisizione ottico dinamico e/o similari/assimilabili;
- per il lotto n. 14: esecuzione di forniture di alimentatore bidirezionale e/o similari/assimilabili;
- per il lotto n. 15: esecuzione di forniture di apparecchiature per sistemi di produzione e accumulo di energia e/o similari/assimilabili.

Tale requisito è richiesto al fine di garantire la selezione di un operatore economico in possesso di una sufficiente esperienza nel settore.

La **comprova** del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia conforme firmata digitalmente dal concorrente, dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione per ciascuna procedura, dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di forniture a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale firmato digitalmente dal sottoscrittore, o copia autentica informatica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Il concorrente non stabilito in Italia, ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del Codice e art. 3 dell'allegato II.12, dovrà presentare dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito per l'analoga asseverazione.

L'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

#### **7.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE**

I soggetti di cui all'art. 65 co. 2, l. e), f), g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile.

Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2 lett. a)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Il requisito della fornitura di punta di cui al precedente punto **7.3 lett. a)** deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

## 7.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. 65 co. 2, l. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'**iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara di cui al **punto 7.1 lett. a)** deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di **capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale**, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'art. 65, co. 2, l. b) e c) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, utilizzando i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono;
2. per i consorzi di cui all'art. 65, co. 2, l. d) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

## 8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 65 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 100, co. 1, l. b) e c) del Codice e/o per migliorare la propria offerta avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale (*ad esempio: iscrizione alla CCIAA oppure a specifici Albi*).

Ai sensi dell'art. 104 del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti dell'Amministrazione in relazione alle prestazioni oggetto del Contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

Ai sensi dell'art. 104, co. 12 del Codice, **a pena di esclusione**, nei soli casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che partecipino alla medesima gara l'impresa ausiliaria e quella che si avvale delle risorse da essa messe a disposizione.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante consente, ai sensi dell'art. 104, co. 5 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la stazione appaltante richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta.



Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria **non è sanabile** in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

## 9. SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei limiti di cui all'art. 119 del Codice al quale si rinvia.

L'offerente deve indicare all'atto dell'offerta le forniture o parti delle forniture che intende subappaltare.

In mancanza di indicazioni in ordine al subappalto, il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 119, co. 3 del Codice.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

## 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta per ciascun lotto è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto per ciascun lotto. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 1 del Codice.

In caso di partecipazione a più lotti, l'operatore economico può alternativamente:

- Prestare tante distinte ed autonome garanzie provvisorie quanti sono i lotti cui si intende partecipare;
- Prestare un'unica garanzia di importo pari alla somma degli importi stabiliti per i lotti cui intende partecipare. Nella garanzia sono indicati espressamente i singoli lotti per i quali la stessa viene prestata, nonché gli importi di dettaglio delle singole cauzioni riferite a ciascun lotto.

L'importo della garanzia provvisoria per ciascun lotto è il seguente:

- per il lotto n. 1 pari ad Euro 900,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 2 pari ad Euro 942,62, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 3 pari ad Euro 280,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 4 pari ad Euro 563,93, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 5 pari ad Euro 1.624,58, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 6 pari ad Euro 1.131,14, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 7 pari ad Euro 409,83, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 8 pari ad Euro 1.998,88, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 9 pari ad Euro 2.412,00 salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 10 pari ad Euro 2.200,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 11 pari ad Euro 5.200,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 12 pari ad Euro 2.400,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 13 pari ad Euro 3.800,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 14 pari ad Euro 1.400,00, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice;
- per il lotto n. 15 pari ad Euro 2.002,22, salvo quanto previsto all'art. 106, co. 8 del Codice.

La garanzia copre la mancata aggiudicazione dopo la proposta di aggiudicazione e la mancata sottoscrizione del contratto imputabili a ogni fatto riconducibile all'affidatario o conseguenti all'adozione di informazione antimafia

interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

a. La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto Intesa Sanpaolo s.p.a. IBAN IT19D030 6903 4961 0000 0046 046; dovrà essere presentata a Sistema una copia in formato elettronico del versamento con indicazione del codice IBAN del soggetto che ha operato il versamento stesso. Resta inteso che il concorrente dovrà comunque produrre l'impegno al rilascio della garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, ove il concorrente risultasse aggiudicatario;

b. La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che: rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;

- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 106, co. 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 117, co. 12 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- [http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari\\_non\\_abilitati.pdf](http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- <http://www.ivass.it/ivass/impreses.jsp/HomePage.jsp>

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 65, co. 2 l. b), c) e d), del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- 4) avere validità per *180 giorni* dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 106, co. 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per il tempo necessario alla conclusione delle operazioni di gara, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- 8) riportare l'autentica della sottoscrizione del garante; oppure in alternativa
- 9) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste

dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005);

- duplicato informatico di documento informatico ai sensi dell'art. 23 bis del d.lgs. 82/2005 se prodotta in conformità alle regole tecniche di cui all'articolo 71 del medesimo decreto.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia **espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.**

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 106, co. 8 del Codice

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti, secondo le modalità di seguito indicate al paragrafo 12.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'art. 106, co. 8 del Codice, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 65, co. 2, l. e), f), g), h), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 65, co. 2, l. b), c) e d) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 106, co. 8 del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 65, co. 2, l. b), c) e d) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

**Non è sanabile – e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.**

## 11. SOPRALLUOGO

NON si prevede il sopralluogo obbligatorio per il concorrente.

## 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, in osservanza della delibera ANAC n. 621 del 20 dicembre 2022 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara", **a pena di esclusione**, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione attraverso il servizio "Gestione Contributi Gara" (GCG), per gli importi di seguito riportati:

- 1) per la partecipazione al lotto n. 1: esente;
- 2) per la partecipazione al lotto n. 2: esente;
- 3) per la partecipazione al lotto n. 3: esente;
- 4) per la partecipazione al lotto n. 4: esente;
- 5) per la partecipazione al lotto n. 5: esente;

- 6) per la partecipazione al lotto n. 6: esente;
- 7) per la partecipazione al lotto n. 7: esente;
- 8) per la partecipazione al lotto n. 8: esente;
- 9) per la partecipazione al lotto n. 9: esente;
- 10) per la partecipazione al lotto n. 10: esente;
- 11) per la partecipazione al lotto n. 11: pari ad euro 18,00;
- 12) per la partecipazione al lotto n. 12: esente;
- 13) per la partecipazione al lotto n. 13: pari ad euro 18,00;
- 14) per la partecipazione al lotto n. 14: esente;
- 15) per la partecipazione al lotto n. 15: esente

Pertanto, il contribuente operatore economico che intende partecipare alla presente procedura deve generare avviso di pagamento sul circuito pagoPA, tramite il nuovo servizio di "Gestione Contributi Gara" (GCG), ed effettuarne il pagamento mediante il nuovo servizio "Portale dei pagamenti dell'A.N.AC." Il servizio permette di generare avvisi di pagamento pagoPA (identificati dallo IUUV, Identificativo Univoco Versamento) e di pagarli con una delle seguenti modalità: "Pagamento on line" mediante il nuovo Portale dei pagamenti dell'A.N.AC., scegliendo tra i canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA. "Pagamento mediante avviso" utilizzando le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking - servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.). Si precisa che il nuovo servizio non consente il pagamento presso i PSP senza l'avviso di pagamento ovvero con la sola indicazione del CIG e del codice fiscale dell'OE. A riprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'A.N.AC., il concorrente deve inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso il Sistema la ricevuta di pagamento che sarà disponibili nella sezione "Pagamenti effettuati" del Portale dei pagamenti dell'A.N.AC., a conclusione dell'operazione di pagamento con esito positivo.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

### **13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Tutti documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati all'Amministrazione, ove non diversamente previsto, esclusivamente per via telematica attraverso il Sistema, in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a **pena di esclusione**, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs.n. 82/2005. L'OFFERTA dovrà essere fatta pervenire dal concorrente all'Amministrazione attraverso il Sistema, **entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno indicato al punto IV.2.2) del Bando di gara**, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo del Sistema.

\*\*\*

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento del Sistema tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, l'Amministrazione adotta i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui al Libro I, Parte I del Codice anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga, il Sistema assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate. È consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente

sostituirla.

La pubblicità di tale proroga avviene attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso tutti gli indirizzi Internet disponibili di cui al punto I.1 del Bando di gara.

\*\*\*

L'“**OFFERTA**” è composta da:

A – **Documentazione amministrativa;**

B – **Offerta tecnica;**

C – **Offerta economica.**

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni ivi previste sulla base delle regole indicate nella seguente tabella:

Documento	Sezione I
DGUE del concorrente	DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa concorrente
Modello A1	Domanda di partecipazione alla gara del concorrente
Modello A2	Dichiarazioni integrative
Modello A3	Dichiarazioni integrative
Procure	Eventuali Procure
Documento di riconoscimento del Sottoscrittore	Copia del documento di riconoscimento in corso di validità
DGUE dell'ausiliaria e Modello A4)	DGUE - Documento di gara unico europeo dell'impresa ausiliaria e dichiarazioni integrative
Modello D	Dichiarazione ex art. 85 del D. Lgs. 159/2011
pagamento del bollo	Comprova pagamento imposta di bollo
Atto costitutivo di RTI o Consorzio ordinario	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi
Garanzia provvisoria e impegno	Cauzione provvisoria e documentazione a corredo
Offerta tecnica	Sezione II
Relazione tecnica	Modello O.T.
PASSOE concorrente	PASSOE concorrente
PASSOE ausiliaria	PASSOE ausiliaria
Eventuali allegati	schemi, grafici, disegni, brochure
Offerta economica	Sezione III
Scheda offerta economica per ciascun lotto	Lista delle categorie (per ciascun lotto)

Sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'**OFFERTA** dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'**OFFERTA** si compone ossia: **Documentazione amministrativa, Offerta tecnica, Offerta economica.**

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere tutti convertiti in formato .pdf.

La presentazione dell'**OFFERTA** e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'**OFFERTA** deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito. I passi devono essere completati nella sequenza stabilita dal Sistema.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in **OFFERTA**.

È sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto di ogni fase e di ogni passo relativo alla presentazione dell'**OFFERTA**.

L'invio dell'OFFERTA, in ogni caso, avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di "conferma ed invio" della medesima.

Il Sistema utilizzato dall'Amministrazione adotta una modalità di esecuzione delle predette azioni e attività tale da consentire il rispetto della massima segretezza e riservatezza dell'OFFERTA e dei documenti che la compongono, e tale da garantire la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima.

La presentazione dell'OFFERTA mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'OFFERTA medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Consip S.p.A., del Gestore del Sistema e dell'Amministrazione ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'OFFERTA non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Consip S.p.a., il Gestore del Sistema e l'Amministrazione da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del Sistema. Consip S.p.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Si precisa inoltre che:

- l'OFFERTA presentata entro il termine di presentazione della stessa è vincolante per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'OFFERTA, chi ha presentato un'OFFERTA potrà ritirarla; un'OFFERTA ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- **il Sistema non accetta OFFERTE presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle OFFERTE, nonché OFFERTE incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria ed obbligatoria.**

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'OFFERTA, a **pena di esclusione**, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto, sottoscritti con firma digitale. Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, **di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.**

Il concorrente è consapevole, ed accetta con la presentazione dell'OFFERTA, che il Sistema può rinominare in sola visualizzazione i *file* che il medesimo concorrente presenta attraverso il Sistema; detta modifica non riguarda il contenuto del documento, né il nome originario che restano, in ogni caso, inalterati.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Il concorrente che intenda partecipare in forma riunita (es. RTI/Consorzi, sia costituiti che costituendi) dovrà in sede di presentazione dell'OFFERTA indicare la forma di partecipazione e indicare gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente una password dedicata esclusivamente agli operatori riuniti, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

\*\*\*

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni di cui al DGUE, Allegati A1) A2), A3), A4) e D) potranno essere redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione all'indirizzo internet <http://www.unina.it/ateneo/gare/bandi>.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applica l'art. 100, co. 3, del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Documentazione amministrativa, **si applica l'art. 101 del Codice.**

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 17, co. 4 del Codice per *180 giorni* dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

#### **14. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 68, co. 2 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante, per il tramite del proprio organo interno, competente per questa fase, assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'art. 101 del Codice è facoltà della stazione appaltante, per il tramite del proprio organo interno competente per la specifica fase, invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

## **15. CONTENUTO DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La Documentazione amministrativa è costituita da: la domanda di partecipazione (che include le dichiarazioni integrative), il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione; eventuale procura; garanzia provvisoria; PASSoe; documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 15.3; documentazione per i soggetti associati di cui al punto 15.3.3.

### **15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo, preferibilmente sul modello "*Domanda di Partecipazione A1*)" e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

La domanda di partecipazione dovrà essere caricata a Sistema.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 65, co. 2 l. b), c) d) e f) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

**La domanda è sottoscritta con firma digitale:**

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:

**a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;

**b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

**c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara;

- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 65, co. 2 l. b), c) d) e f) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

**Con riferimento all'assolvimento dell'imposta di bollo, questo è dovuto:**

- in caso di RTI e consorzi ordinari costituiti/costituendi solo dalla mandataria capogruppo;
- nel caso di consorzi stabili di cui all'art. 65, co. 2 l. b), c) d) e f) del Codice, dal consorzio medesimo;



- nel caso di Aggregazioni di rete dall'organo comune/mandataria.

Il concorrente allega copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore/legale rappresentante sottoscrittore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

#### **Modalità di pagamento del bollo**

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal DPR 642/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di Euro 16,00 dovrà avvenire mediante uno dei seguenti modi:

- a. il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.

- b. l'utilizzo del modello F24, con specifica indicazione:

Nella parte relativa ai dati anagrafici inserire:

- al punto 4: Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (NA), CF 00876220633;
- al punto 5: Dati del concorrente (denominazione, Comune sede legale, provincia, C.F.);
- al punto 6 Ufficio o Ente: il codice "TER";
- al punto 11 Codice Tributo: "456T";
- al punto 12 descrizione: Imposta di Bollo relativa alla domanda di partecipazione relativa alla procedura di gara "GARA 2/F/2023 Lotto n.: \_\_\_\_\_"

C. mediante marca da bollo di € 16,00. In tal caso la marca va applicata su di un foglio riportante gli estremi della gara, il cig e il nominativo del concorrente oppure può essere applicata sul modello A1. La marca da bollo deve essere opportunamente annullata apponendovi sopra il timbro della ditta o una sigla autografa del legale rappresentante del concorrente. È vietato usare marche deteriorate o usate in precedenza.

Si segnala che, in caso di mancato assolvimento dell'imposta di bollo, l'Amministrazione procederà alla segnalazione all'Agenzia delle Entrate ai sensi dell'art. 19 del Decreto Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972 n. 642.

#### **15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 messo a disposizione sul sito di Ateneo al seguente indirizzo: <http://www.unina.it>, nella sezione Gare, secondo quanto di seguito indicato e con la precisazione che, ai sensi dell'art. 226, co.5, d.lgs. 36/2023, ogni richiamo alle disposizioni del d.lgs. 50/2016, si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del nuovo d.lgs. 36/2023 o, in mancanza, ai principi desumibili dallo stesso.

#### **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

#### **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

#### **In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

In particolare, il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) DGUE in formato elettronico, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 104, co. 4 del Codice, sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a

mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente (conforme all'allegato A4);

- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 104, co. 12, del Codice sottoscritta con firma digitale da soggetto munito di idonei poteri dell'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata (conforme all'allegato A4);
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 104 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria; nel caso di messa a disposizione di titoli di studio e professionali ed esperienze professionali pertinenti, deve essere indicato l'operatore economico che esegue direttamente il servizio per cui tali capacità sono richieste;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria.

**In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**

- 6) dichiarazione dell'ausiliaria sottoscritta digitalmente del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiarazione dell'ausiliaria sottoscritta digitalmente di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

**In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

**Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D). Inoltre, il concorrente che intenda rendere le dichiarazioni sostitutive ex art. 94, co. 1 e 2 del Codice anche per conto dei soggetti elencati dall'art. 94, co. 3 del Codice, dovrà utilizzare preferibilmente il facsimile modello A2). Nel solo caso in cui il legale rappresentante/procuratore del concorrente non intenda rendere le dichiarazioni sostitutive ex art. 94, co. 1 e 2 del Codice anche per conto dei citati soggetti, questi ultimi sono tenuti a compilare in proprio la dichiarazione ex art. 94, co. 1 e 2 del Codice, utilizzando preferibilmente il facsimile Modello A3) ed allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

**Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione di cui alla all'art. 7.1 lett. a, art. 7.2 lett. a, art. 7.3, lett. a) utilizzando preferibilmente il facsimile modello A2) oppure compilando le seguenti sezioni della parte IV del DGUE:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui par. 7.1 lett. a del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 7.2 lett. a del presente disciplinare;
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al par. 7.3 lett. a, del presente disciplinare.

**Parte VI – Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

### **Il DGUE deve essere presentato:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da ciascuno degli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 94, co. 1, 2 e art. 98, co. 3, l. f) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 94, co. 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

## **15.3 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO**

### **15.3.1 Dichiarazioni integrative**

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni preferibilmente sul facsimile modello A2) ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

1. dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 94, co. 5, l. d) e e) del Codice;
2. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 94, co. 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
3. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
  - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
  - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
4. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
5. accetta di ottemperare agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136/2010 ed accetta le clausole del Protocollo di Legalità della Prefettura di Napoli, al quale l'Università ha aderito in data 10.12.2021, a seguito di delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34 del 27.10.2021, allegato alla documentazione di gara (art. 1, comma 17, della l. 190/2012);
- 5bis. dichiara di osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, il predetto Protocollo di Legalità, pena l'esclusione dalla gara o la risoluzione del contratto;
6. dichiara di essere edotto che l'appalto è regolato dal vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Ateneo, dai Codici di Comportamento Nazionale e di Ateneo reperibili sul sito [www.unina.it](http://www.unina.it) e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, i suddetti codici di comportamento, pena la risoluzione del contratto;
8. **Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list":** dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
9. **Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia:** si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
10. indica i seguenti dati: domicilio fiscale; codice fiscale, partita IVA; indica l'indirizzo PEC **oppure**, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 90, co. 1 del Codice;
11. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai

sensi dell'art. 35, co. 4, l. a), del Codice; in particolare, al fine di assicurare da un lato, un'adeguata tutela degli interessi dei concorrenti e, dall'altro, il rispetto di quanto disposto dall'art. 35 del Codice senza rallentare o aggravare il procedimento, è onere del concorrente che intenda sottrarre singole parti dell'offerta tecnica all'accesso da parte di altri concorrenti allegare all'offerta medesima una motivata dichiarazione, comprovata con idonea documentazione, relativa all'eventuale esistenza di segreti tecnici o commerciali. Analogamente, il concorrente che intenda sottrarre al diritto di accesso determinate informazioni contenute nelle giustificazioni o negli ulteriori chiarimenti, dovrà allegare agli stessi una motivata dichiarazione, comprovata con idonea documentazione, relativa all'eventuale esistenza di segreti tecnici o commerciali. Al riguardo, si evidenzia che l'art. 35, co. 4 del Codice nel consentire l'esclusione del diritto di accesso e ogni forma di divulgazione in relazione "alle informazioni fornite dagli offerenti nell'ambito dell'offerta ovvero a giustificazione della medesima che costituiscano, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali" – si inserisce nel solco del consolidato orientamento secondo il quale la prescrizione in esso contenuta fa riferimento non già a generiche informazioni riservate, proprie di ciascuna impresa, bensì a veri e propri segreti specifici, come quelli derivanti da brevetti o privative. In proposito si evidenzia che l'art. 98 del Codice della Proprietà Industriale definisce il "segreto tecnico e commerciale" come l'insieme delle informazioni aziendali e delle esperienze tecnico-industriali, comprese quelle commerciali, soggette al legittimo controllo del suo detentore e precisa che tali informazioni sono meritevoli di tutela laddove: "a) siano segrete, nel senso che non siano nel loro insieme o nella precisa configurazione e combinazione dei loro elementi generalmente note o facilmente accessibili agli esperti ed agli operatori del settore; b) abbiano valore economico in quanto segrete; c) siano sottoposte, da parte delle persone al cui legittimo controllo sono soggette, a misure da ritenersi ragionevolmente adeguate a mantenerle segrete". Pertanto, il concorrente che vorrà sottrarre all'accesso quelle parti della propria offerta tecnica che intende mantenere riservate, dovrà far espresso riferimento agli elementi elencato dal sopra esposto art. 98 del Codice della Proprietà Industriale, con esplicitazione, quindi, del loro carattere segreto, la stima (anche approssimativa) del loro valore economico, nonché, documentandola in maniera appropriata, l'indicazione delle relative misure di sicurezza adottate in azienda a tutela del proprio know how. In assenza delle suddette dichiarazioni motivate e documentate, l'Amministrazione consentirà agli altri concorrenti l'accesso al testo integrale dell'offerta e delle giustificazioni senza effettuare alcuna comunicazione preventiva al concorrente controinteressato. In presenza di generiche dichiarazioni di riservatezza, prive di motivazione e di documentazione, l'Amministrazione consentirà agli altri concorrenti l'accesso al testo integrale dell'offerta, delle giustificazioni, dandone contestualmente comunicazione, per mera conoscenza, al concorrente controinteressato. **Si precisa infine che, in attuazione di quanto previsto dal vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Ateneo, si procederà a pubblicare sul sito web di Ateneo l'offerta tecnica dell'aggiudicatario di ciascun lotto (previa verifica delle citate dichiarazioni motivate e documentate rese in sede di offerta).**

12. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

**Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267**

13. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare con indicazione delle procedure di gara ed del Tribunale che ha rilasciato detto provvedimento, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

### 15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

- PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett.b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 104 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria rispetto al quale si segnala la FAQ n. 24 disponibile sul sito istituzionale dell'ANAC dove si legge: *Quesito: Devo creare un PassOE in avvalimento ma il sistema avverte che non sono previsti requisiti avallabili. Risposta: È possibile generare il PassOE utilizzando il modulo previsto per RTI. L'impresa ausiliaria genera la propria componente di PassOE selezionando il ruolo di "Mandante in RTI" e l'impresa ausiliata genera il PassOE selezionando il ruolo di "Mandatario in RTI".*
- documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art.106 Codice;

**Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 106, co. 8 del Codice**

- copia conforme della certificazione di cui all'art. 106, co. 8 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;

**DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14**

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

**15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 68, co. 2 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizi indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 68, co. 2 del Codice, le parti del servizio ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

**Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione attestante:
  - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 68, co.1 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza al componente qualificato come mandatario che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 68, co. 2 del Codice, le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica**

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica**

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

**Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:**

- **in caso di RTI costituito:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura, ovvero della percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
  - c. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  - d. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
  - e. le parti della fornitura, ovvero la percentuale in caso di forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

**DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO**

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) il PASSOE dell'ausiliaria,
- 2) la dichiarazione di avvalimento;
- 3) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

**A titolo collaborativo:**

Dichiarazione sostitutiva finalizzata alla verifica di cui al D. Lgs. 159/2011 e s.m.i. redatta secondo il facsimile Modello D), contenente:

- Dichiarazione resa da tutti i soggetti di cui all'art. 85 del D. Lgs. 159/2011 e s.m.i., con l'indicazione dei familiari di

maggior et  conviventi e completa di dati anagrafici, codice fiscale e domicilio e/o residenza.

## 16. CONTENUTO DELLA OFFERTA TECNICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto a cui intende partecipare, il concorrente dovr , **a pena di esclusione** dalla gara, inviare e fare pervenire all'Amministrazione attraverso la piattaforma ASP di Consip (in seguito: Sistema), un'Offerta Tecnica, secondo la seguente procedura:

Il concorrente dovr  caricare a sistema una **Relazione Tecnica**, firmata digitalmente, contenente una proposta tecnico-organizzativa che illustri, con riferimento ai requisiti richiesti per ogni elemento costituente il lotto, le caratteristiche tecniche e di funzionamento delle apparecchiature offerte. In caso di avvalimento premiale, dovr  caricare a sistema il contratto di avvalimento.

Detta relazione tecnica dovr  dare evidenza della rispondenza dell'offerta a tutti i requisiti minimi previsti nei relativi documenti di gara. La stessa, inoltre, dovr  contenere la puntuale descrizione degli elementi migliorativi eventualmente offerti. La relazione in argomento, comprensiva delle eventuali schede tecniche e/o deplianti informativi, redatta con carattere Times new roman di dimensione 12 ed utilizzando l'interlinea 1, dovr  essere costituita massimo da n. 100 pagine (esclusa/oltre la copertina) in formato A4/A3.

Le pagine eccedenti tale numero non saranno prese in considerazione ai fini della valutazione dalla Commissione.

Nel perseguimento del principio di buon andamento dell'azione amministrativa ed al fine di consentire la pi  agile e celere valutazione delle offerte presentate, la suddetta relazione dovr  essere a pena di esclusione suddivisa in paragrafi. Il primo paragrafo dovr  contenere una descrizione delle caratteristiche tecniche e di funzionamento delle apparecchiature offerte ed evidenziare la rispondenza delle stesse ai criteri minimi richiesti. I successivi paragrafi, uno per ciascun criterio migliorativo offerto, dovranno contenere la puntuale descrizione degli elementi migliorativi eventualmente offerti.

  consentito allegare schemi, grafici, disegni, brochure, specificando per ognuno, nel nome del file, il relativo capitolo di riferimento; questi allegati dovranno essere presentati in formato A4 o A3, per un massimo di 100 facciate, indifferentemente se siano in formato A4 o A3. In ogni caso, dovendo tutti gli allegati essere caricati sul Sistema informatico di cui al Disciplinare, gli stessi dovranno essere in formato digitale (.pdf,.doc,.xls,.dwg etc.) e andranno caricati in formato compresso (ZIP o RAR) e la dimensione totale del file non dovr  superare quella limite del Sistema. Ogni file all'interno del file compresso dovr  avere la firma digitale. Si raccomanda di rispettare la dimensione massima imposta dal sistema, altrimenti non sar  possibile caricare il file compresso.   possibile caricare pi  di un file compresso.

**La mancanza della Relazione Descrittiva comporter  l'esclusione automatica dal prosieguo di gara.**

L'offerta tecnica dovr  rispettare le caratteristiche minime stabilite nei rispettivi documenti di gara, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 79 ed allegato II.5 del Codice.

L'offerta tecnica **a pena di esclusione** dovr  essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore. Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovr  essere sottoscritta da tutti gli associati.

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facolt  della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

## 17. CONTENUTO DELLA OFFERTA ECONOMICA

Con riferimento a ciascun singolo lotto cui si intende partecipare, il concorrente dovr , a pena di esclusione, inviare e far pervenire all'Amministrazione attraverso il Sistema un'Offerta economica secondo la procedura e le modalit  che seguono:

1. L'Elaborato di Offerta Economica, redatta in conformit  all'Elaborato "lista delle categorie" predisposta dall'Amministrazione per ciascun lotto "LC – Lista Categorie: Modello Offerta Economica" (pubblicato sul sito all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it)).

L'Offerta Economica dovr  riportare:

- l'indicazione dei prezzi e degli importi, in cifre ed in lettere, per ciascun elemento;

- l'indicazione del PRC (prezzo complessivo) ottenuto come somma dei singoli prezzi riportati nella lista delle categorie.

I singoli prezzi della lista delle categorie ed il PRC (prezzo complessivo) vanno espressi in euro con al massimo tre cifre decimali. Qualora il concorrente non indichi le tre cifre decimali, quelle mancanti saranno considerate pari a zero. Qualora manchi del tutto l'indicazione del PRC (prezzo complessivo) offerto, il concorrente sarà escluso automaticamente dalla gara.

La stazione Appaltante, prima della stipulazione del contratto, procederà alla verifica dei conteggi presentati dall'aggiudicatario, tenendo per valida e immutabile l'indicazione del PRC (prezzo complessivo) offerto.

Nel caso in cui si riscontrino errori di calcolo, dei prodotti e/o della somma (PRC) indicata nel modello Lista delle categorie per l'offerta, saranno corretti i prezzi unitari delle singole voci della Lista provvedendo alla correzione in proporzione.

L'importo delle singole voci della Lista delle categorie per l'offerta, eventualmente corretti, costituisce l'elenco dei costi elementari unitari contrattuali.

L'offerta economica sarà comprensiva delle forniture migliorative offerte dal concorrente.

Non sono ammesse offerte economiche alla pari o in aumento rispetto all'importo a base d'appalto, anche se integrate da forniture offerte dal concorrente in incremento.

L'"Offerta economica", a **pena di esclusione**, dovrà essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore. Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutti gli associati.

## 18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il Contratto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	<b>80</b>
Offerta economica	<b>20</b>
totale	<b>100</b>

### 18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito per ciascun lotto sulla base dei criteri di valutazione, stabiliti secondo quanto previsto all'art 108, comma 4 del Codice, elencati nelle rispettive tabelle sottostanti.

In ciascuna di queste:

nella colonna punti 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. Il punteggio sarà attribuito alle offerte con il metodo dettagliatamente illustrato nel relativo successivo paragrafo "*Metodo di attribuzione del punteggio discrezionale*";

nella colonna punti Q vengono indicati i "**Punteggi quantitativi**", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica così come descritto nel successivo paragrafo "*Metodo di attribuzione del punteggio quantitativo*".

nella colonna punti T vengono indicati i "**Punteggi tabellari**", vale a dire i punteggi i cui coefficienti fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto. Così come precisato nel successivo paragrafo "*Metodo di attribuzione del punteggio tabellare*".



CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 1					
Flotta di n. 5 droni basati su architetture open source con equipaggiamento hardware			PUNTEGGI		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
1.1	Massa massima al decollo (M)	Se M=6kg		30	
1.2	Set hardware per equipaggiare i droni con unità di processing di bordo, camere miniaturizzate con ottiche, ricevitori GNSS multi-costellazione, Lidar di basso peso, con sistemi di data link	Se Si		30	
1.3	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se Si		10	
1.4	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
1.5	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 1

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 1.4** che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 1.5** che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 2					
Sistema di attuazione triassiale + controllo + kit dinamico/cinematico			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
2.1	Potenza centralina compatta (P)	Se P >4kW		5	
2.2	Portata centralina compatta (Q)	Se Q >10l/min		5	
2.3	Pressione centralina compatta (Pr)	Se Pr >210 bar		4	
2.4	Corsa utile de cilindro idraulico (C)	Se C >242mm		4	
2.5	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
Sistema di aspirazione del particolato			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax

2.6	Numero di sensori presenti (S)	Se $S > 7$			3
2.7	Ulteriori sostanze rilevabili dal sistema rispetto a quelle indicate nelle specifiche minime.	Se SI			3
2.8	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
<b>Macchina ad ultrasuoni per la saldatura di materiali flessibili</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
2.9	Potenza di picco del generatore ad ultrasuoni (Pu)	Se $Pu \geq 1200W$		4	
2.10	Numero di parametri controllabili live (Np)	Se $Np \geq 8$			4
2.11	Numero di sonotrodi di saldatura (Su)	Se $Su \geq 3$		4	
2.12	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
<b>Camera da vuoto circolare con supporto</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
2.13	Realizzazione di una camera da vuoto circolare in AISI 316 con diametro esterno 660 x 4 mm e relative flange di accoppiamento, con sistema di raffreddamento a camicia di acqua demineralizzata pressurizzata da una pompa di 10-12 bar.	Se Lunghezza > 700 mm		5	
2.14	Integrazione di un sistema movimentazione automatizzato, completo di bracci meccanici per sonde di pressione (Pitot) e calorimetri slug destinati ad alte temperature, dotato di attuatori e pannello/quadro di comando per rotazione intorno ad un asse.	Se SI		4	
2.15	Dimensioni minime bracci meccanici in alluminio (componente esterno) e acciaio inox (barra interna).	Se Lunghezza >= 300 mm		5	
2.16	Dimensioni minime banchetto	Se dimensioni >= 1000 x 600		4	
2.17	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
2.18	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
2.19	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>60</b>	<b>10</b>

#### Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 2

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 2.18**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 2.19**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche

riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 3					
Bilancia Gravimetrica		PUNTEGGIO			
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
3.1	Massima portata ( $m_{max}$ )	Se $m_{max} > 140$ kg/h		10	
3.2	Minima portata ( $m_{min}$ )	Se $m_{min} < 1,4$ kg/h		10	
3.3	Capacità di gestire combustibili aggressivi quali il metanolo	Se compatibile		20	
3.4	Massima incertezza di misura	Se $< 0,15\%$		10	
3.5	Frequenza di misura	Se $> 8$ Hz		10	
3.6	Ulteriori mesi di garanzia <i>full risk</i> . Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione <i>full risk</i> ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se offerti		10	
3.7	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
3.8	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

#### Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 3

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 3.7**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 3.8**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 4					
Sistema Lidar (tipo LightWare SF40/C)		PUNTEGGIO			
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
4.1	Distanza massima di rilevamento (D)	Se $D > 100m$		5	
4.2	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		5	
<b>Sistema Lidar (tipo Zenmuse L1)</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			

Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
4.3	Distanza massima di rilevamento (D) Massa minima (M)	D=400 M=1kg		6	
4.4	Range di detection (RD) Risoluzione minima (R)	RD>400m R>20MPixel		6	
4.5	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
<b>Ricevitore radio ad ampia banda</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
4.6	Coppia di ricetrasmittitori, copertura continua (C) Potenza in uscita (P)	C=70 MHz-6 GHz P>= 10 dBm		5	
4.7	Coppia di ricetrasmittitori ultracompatto, copertura continua (C)	C=70 MHz-6 GHz		5	
4.8	Banda istantanea massima	B=56 Mhz		6	
4.9	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
<b>N. 2 Sistema laser per la rilevazione dei profili di usura</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
4.10	Area scansionata (A)	Se A>(50x23)mm		5	
4.11	Massima profondità del battistrada (M)	Se M>23mm		5	
4.12	Accuratezza della misura (Ac)	Se Ac<0,2mm		5	
4.13	Numero di Sistemi forniti (N)	Se N>2			5
4.14	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
4.15	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
4.16	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>65</b>	<b>5</b>

#### Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 4

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 4.15**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 4.16**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero

ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 5					
<b>Calorimetro per alte temperature per misure locali di flusso termico</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.1	Dimensionamento minimo di diametro esterno (D) ed interno (d).	Se D=16mm d=5mm		3	
5.2	Lunghezza minima del sistema di movimentazione per le sonde (L)	Se L>120 mm		3	
5.3	Dimensionamento portasonda per calorimetri: diametro esterno (D) e lunghezza (L)	Se D=30 mm e L = 100 mm		3	
<b>Sonda di pressione per alta temperatura</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.4	Caratteristiche del sensore di pressione: pressione (P), massima temperatura (T); tempo di risposta (t)	P>8.3 Psi (57.2 KPa) T> 1230°C T=10 microsec		3	
<b>Multiscanner digitale compatto per misure di pressione a 64 canali</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.5	N. di canali (CN)	CN=64		3	
<b>Sensoristica per vibrazioni ed acustica</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.6	Sensoristica per vibrazioni ed acustica (6 accelerometri triassiali e 3 microfoni da laboratorio di precisione)	Se offerti		4	
5.7	Sensibilità accelerometri	SA=100mv/g (+10%)		3	
5.8	Sensibilità accelerometro triassiale per monitoraggio vibrazioni (SAT)	SAT=1000mv/g (+10%)		4	
5.9	Sensibilità catene microfoniche (SCM)	SCM=-26db (+1.5dB)		4	
<b>Acquisitore 16 canali dinamico</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.10	Campionamento multicanale (CM). Frequenza di campionamento (FC).	CM = 24 bit FC = 50Hz – 1KHz		4	
5.11	Software di acquisizione ed elaborazione dati multisensore per analisi statiche, dinamiche e vibroacustiche.	Se offerti		4	
5.12	PC portatile certificato compatibile con hardware e software di sistema.	Se offerti		4	
5.13	Manualistica completa e n° 1 giorno di formazione effettuata da tecnici specializzati on-site presso i nostri laboratori.	Se offerti		4	
5.14	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se Si		4	
<b>Macchina universale per la prova a trazione entry level</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
5.15	Corsa dell'asse lineare (C)	Se C>800mm		3	
5.16	Risoluzione dell'encoder lineare (Re)	Se Re<0,01mm		3	
5.17	Ripetibilità della cella di carico (Rc)	Se Rc<0,1%		4	

5.18	Linearità della cella di carico (Lc)	Se Lc<0,2%		4	
5.19	Risoluzione della camera 2D superiore alla full HD	Se si			3
5.20	Ulteriori mesi di garanzia“full risk”. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se Si		3	
5.21	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
5.22	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>67</b>	<b>3</b>

#### Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 5

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 5.21**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 5.22**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica;

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 6</b>					
<b>N.3 kit di robot mobili con schede di controllo e sensori</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
6.1	Velocità massima (V)	Se V > 0,31 m/s		4	
6.2	Carico utile (P)	Se P > 9 kg		4	
6.3	Tempo di funzionamento (T)	Se T > 4 ore		4	
6.4	Numero di kit (N)	Se N > 3		4	
6.5	Memoria del controllore Raspberry Pi 4B (M)	Se M > 4GB			3
6.6	Ulteriori mesi di garanzia “full risk”. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se Si		4	
<b>Braccio robotico (manipolatore) a sei assi di tipo industriale</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
6.7	Numero di assi del robot (A)	Se A >6		3	
6.8	Carico utile (C)	Se C >3kg		3	
6.9	Sbraccio del robot (S)	Se S >590mm		3	
6.10	Ripetibilità (R)	Se R <0.02mm		3	

6.11	Velocità dell'utensile (Vu)	Se Vu>2m/s		3	
6.12	Organo di presa	Se presente			4
6.13	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
<b>N. 40 Autonomous Ground Vehicles (AGVs) miniaturizzati (a due o quattro ruote) comprensivi di sensoristica on-board e scheda microcontrollore programmabile con vari IDE tra cui Arduino, Python, Matlab e C++</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
6.14	Numero di auto-robot (Na)	Se Na>25			2
6.15	Numero di rover cingolato con Lidar (Nb)	Se Nb>5			2
6.16	Numero di rover equipaggiato con Pixhawk (Nc)	Se Nc>5			2
6.17	Numero di rover Omni equipaggiato con sensore ad Ultrasuoni (Nd)	Se Nd>5			2
6.18	Angolo di arrampicata per il rover cingolato (Ab)	Se Ab>50 gradi		2	
6.19	Massimo carico per il rover cingolato (Cb)	Se Cb>4 kg		2	
6.20	Velocità di avanzamento per il rover cingolato (Vb)	Se Vb>0.5m/s		2	
6.21	Massimo carico per il Rover RC equipaggiato con Pixhawk (Cc)	Se Cc>8 kg		2	
6.22	Velocità di rotazione per i motori del Rover Omni equipaggiato con sensore ad Ultrasuoni (Vd)	Se Vd>330 rpm		2	
6.23	Massima precisione degli encoders del Rover Omni equipaggiato con sensore ad Ultrasuoni (Ed)	Se Ed>1320CPR		2	
6.24	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		4	
6.25	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
6.26	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>55</b>	<b>15</b>

#### Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 6

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 6.25**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 6.26**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 7</b>	
<b>Cubesat con camera equipaggiata</b>	<b>PUNTEGGIO</b>

Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
7.1	Peso del cubesat (P)	Se P ≤1 kg		15	
7.2	Capacità di determina gli angoli del corpo del veicolo spaziale rispetto al sole	Se offerti		10	
7.3	Peso delle camere (Pc)	Pc < 50g		15	
7.4	Workstation portatile per il controllo del sistema, compatibile con hardware e software di sistema.	Se offerti		10	
7.5	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se offerti		10	
7.6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		10		
7.7	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		10		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>20</b>	<b>60</b>	

Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 7

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 7.6**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 7.7**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 8					
Gas cromatografo			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
8.1	Iniettore split/splitless	Se incluso			2
8.2	Possibilità di modulare la geometria dell'hardware senza interruzione del vuoto nelle condizioni operative	Se incluso			3
8.3	sistema di riconoscimento automatico delle colonne tramite tag (usb)	Se incluso			3
8.4	Velocità di riscaldamento del forno ad almeno 120°/min	Se incluso			2
8.5	Iniettore a temperatura fini ad almeno 400 °C	Se incluso			2
8.6	Sistema di carrier gas compatibile con idrogeno	Se incluso			2
8.7	Autocampionatore ad almeno 150 posti per vials da 2 mL	Se incluso			2
Spettrometro di massa a triplo quadrupolo			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
8.8	Transfer line con temperatura di almeno 150 °C	Se incluso			2



8.9	Sorgente di ionizzazione EI inertizzata con energia di ionizzazione ad almeno 240 eV, in grado di operare anche con carrier gas idrogeno senza distorsione degli spettri e riconoscimento mediante librerie NIST	Se incluso			4
8.10	Sistema di trasferimento ionico ad alta efficienza	Se incluso			3
8.11	Analizzatore di massa quadrupolare ad elevata velocità di scansione (fino a 20000 u/s) con riscaldamento programmabile ad almeno 200 °C	Se incluso			4
8.12	Sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati in grado di acquisire contemporaneamente spettri di massa completi e frammenti ionici selezionati ( <i>full scan</i> , SIM, MSMS/MRM, neutral loss)	Se incluso			2
8.13	Cella di collisione lineare ad almeno 30 eV	Se incluso			2
8.14	Velocità di scansione in modalità MRM (Multiple Reaction Monitoring) di almeno 1 msec	Se incluso			2
8.15	Sistema di rivelazione <i>off axis</i> , con dinodo di conversione del moltiplicatore elettronico a basso rumore di fondo	Se incluso			2
8.16	Particolare stabilità del sistema nell'analisi di campioni derivatizzati con BSTFA	Se incluso			2
8.17	Sistema di pompaggio ad alta efficienza, con pompa turbo molecolare di adeguata potenza e pompa rotativa oil-free	Se incluso			2
8.18	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre il tempo minimo previsto in capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati			2	
<b>Sistema elaborazione dati</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
8.19	Corredato di pc di ultima generazione dotato di doppio monitor da almeno 21 pollici, completo di stampante laser	Se incluso			2
8.20	Libreria di spettri	Se incluso			2
8.21	Hard-disk esterno da almeno 1 Tera-bite	Se incluso			2
<b>Materiale di consumo a corredo</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
8.22	N. 1 kit completo per manutenzione iniettore S/SL	Se incluso			5
8.23	N. 3 colonne per gas cromatografia tipo DB-5MS da (30mx0.25mmx0.25µm)	Se incluso			5
8.24	N. 5 liner per iniettore S/SL	Se incluso			2
8.25	N. 1 elettromoltiplicatore per detector	Se incluso			5
8.26	N. 10 cnf di ferule per iniettore ed MS detector	Se incluso			2
8.27	N. 10 cnf di setti per iniettore S/SL	Se incluso			2
8.28	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
8.29	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>68</b>

#### Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 8

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 8.28**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto

a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;

- **con riferimento al criterio 8.29**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 9					
Stazione di monitoraggio della dose di radiazioni ambientale (costituita da n.1 piattaforma web based e n.1 punto di misura radiometrico composto da centralina e sonda)			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
9.1	Tecnologia software web based che consente l'accesso alla piattaforma da qualsiasi dispositivo connesso alla stessa rete tramite browser	Se inclusa			2
9.2	Possibilità di interfacciamento a più sonde anche di natura diversa	Se inclusa			2
9.3	Visualizzazione in tempo reale dei dati misurati dalle sonde collegate e del loro stato	Se inclusa			2
9.4	Sonda di tipo Geiger Mueller con range di misura pari ad almeno 0.1 $\mu\text{Sv/h}$ - 10 mSv/h	Se inclusa			3
9.5	Sensibilità sonda di almeno 1.8 cps/ $\mu\text{Gy/h}$ (60Co)	Se inclusa			2
9.6	Range d'energia sonda almeno tra 40 KeV ed 1.3 MeV	Se incluso			3
9.7	Centralina con display touch screen da almeno 3"	Se inclusa			2
Rivelatore di concentrazione di contaminazione - sistema per autorizzazione al rilascio automatico di contenitori con rifiuti contaminati			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
9.8	Scintillatore plastico di dimensione pari a 400 x L 300 x W 50 mm montato nella parete verticale dello strumento	Se inclusa			2
9.9	Sensibilità riferita al $^{137}\text{Cs}$ pari ad almeno 20 kcps/ $\mu\text{Gy/h}$	Se inclusa			2
9.10	Range Energetico almeno 40 KeV – 2 MeV	Se incluso			2
9.11	Schermatura nei lati di non misura pari ad almeno 5 mm di piombo	Se inclusa			3
9.12	Sistema automatico di notifica di anomalie strumentali	Se incluso			2
9.13	Finestra di misura in materiale plastico per misura $\beta/\gamma$	Se inclusa			3
9.14	Bilancia digitale con risoluzione di almeno 5 g Portata di almeno 40 kg Dimensioni piatto bilancia di almeno 40 cm x 40cm	Se inclusa			2
Sistema di dosimetria attiva-Stazione di monitoraggio in real time della dose operatore			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
9.15	Sistema di dosimetria in tempo reale costituito da dosimetri wireless indossabili dagli operatori, che permette di visualizzare il quantitativo di dose istantanea assorbita dallo staff direttamente sul monitor radiologico per mezzo di un hub. Compatibile con tutte le apparecchiature angiografiche presenti sul mercato.	Se incluso			2
9.16	Ampio range di ricezione della radiazione personalizzabile fino a 15 m, vasta risposta angolare in tutte le direzioni, aggiornamento della dose rilevata ogni secondo, risposta in energia piatta da 30 keV a 120 keV e sensibilità nell'ordine di 1 $\mu\text{Sv}$ .	Se incluso			2

9.17	Funzionalità di risparmio energetico tramite modalità stand-by quando non in uso, unitamente alla possibilità di sostituire la batteria, consentono lunga vita ai dosimetri e minima attività di manutenzione una volta che l'alimentazione giunge a fine ciclo.	Se incluso			2
9.18	Dosimetri aventi dimensioni contenute (< 6 cm), peso trascurabile (< 40 g), facili da indossare grazie a comoda clip, consentono semplicità di utilizzo all'operatore senza ostacolare il suo lavoro.	Se incluso			3
9.19	Sistema di feedback visivo immediato che avvisa l'utilizzatore qualora sia esposto ad un quantitativo di radiazioni potenzialmente elevato.	Se incluso			2
9.20	Software che permette di esportare lo storico delle dosi di ciascun operatore per salvataggio ed elaborazione tramite analisi/statistiche, nonché visualizzare i valori sotto forma di grafici/tabelle e creare report personalizzati.	Se incluso			3
9.21	Il software consente di creare e gestire i profili degli utilizzatori del sistema, impostando limiti di dose e monitorando lo stato della batteria di ciascun dosimetro.	Se incluso			2
<b>Sistema per i trattamenti di radioterapia molecolare</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
9.22	QA del processo di registrazione elastica delle immagini multimodali con possibilità di analisi della registrazione ed eventuale affinamento della stessa. Possibilità anche di scegliere l'analisi ed il raffinamento in determinate aree (paziente-specifiche).	Se incluso			2
9.23	Supporto già integrato ed incluso, quindi disponibile senza richiedere alcuna licenza e costo supplementari, per radionuclidi supplementari.	Se incluso			3
9.24	Supporto per dosimetria personalizzata sia multiple-time point sia single-time point.	Se incluso			2
9.25	Funzionalità di valutazione della bontà del fit effettuato della curva attività-tempo in termini di indice AIC (Akaike information Criterion) o BIC (Bayesian information criterion) o indici complessi e adatti a fit non lineari.	Se incluso			3
9.26	Funzionalità di gestione dei dati come oggetti DICOM/DICOM RT, ossia immagini, RTStruct e RTDose e di import/export in formato DICOM/DICOM RT degli oggetti (immagini, RTStruct, RTDose) prodotti dall'elaborazione effettuata.	Se inclusa			2
9.27	Possibilità di effettuare una valutazione radiobiologica della distribuzione di dose, con conversione del dato in Equivalent Uniform Dose (EUD).	Se inclusa			2
9.28	Funzionalità di correzione della distribuzione di dose per la densità fisica e le disomogeneità tissutali.	Se inclusa			2
<b>Scanner per scansione delle pellicole radiocromiche</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
9.29	Densità ottica: 3,8 Dmax	Se incluso			2
9.30	Intervallo di scansione (massimo) 310 mm x 437 mm (Orizzontale x Verticale)	Se incluso			3
9.31	Velocità di scansione Monocromatico: 12 s/pagina - Colore: 12 s/pagina misurato con formato: A4/A3, risoluzione: 300 dpi	Se incluso			2
9.32	Interfacce USB 2.0	Se incluso			3
9.33	Driver e software inclusi	Se incluso			2
9.34	Umidità: Funzionamento 10% - 80%, Archiviazione 10% - 85%	Se incluso			2
9.35	Temperatura: Funzionamento 5 °C – 35 °C, Archiviazione 25 °C - 60 °C	Se incluso			2

<b>TOTALE LOTTO</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>
---------------------	--	----------	----------	-----------

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 10</b>							
<b>Piattaforma per Real Time PCR</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.1	Possibilità di alloggiare 4 diversi blocchi di reazione: 96 pozzetti 0,2 ml e 0,1 ml, 384 pozzetti e Card Microfluidiche	Se incluso			2		
10.2	Sistema Ottico a Led Bianco e Rilevazione di una singola copia, capace di leggere fino a 6 fluorescenze diverse contemporaneamente ed individuare fino a 21 differenti lunghezze d'onda durante una singola corsa	Se incluso			3		
10.3	Sistema di riconoscimento vocale per gestire la macchina senza intervento manuale, così da ridurre il rischio di contaminazioni	Se incluso			5		
10.4	Accesso controllato al proprio profilo personale protetto da PIN, sia mediante interfaccia touch screen che mediante riconoscimento facciale	Se incluso			5		
10.5	Sistema automatico di notifica di anomalie strumentali	Se incluso			3		
10.6	Sistema di lettura RFID in grado di acquisire tutte le informazioni necessarie al set up di una plate.	Se incluso			3		
10.7	Possibilità di connessione al Cloud per accedere ai dati di interesse anche da remoto.	Se incluso			4		
<b>Laptop</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.8	PC di ultima generazione collegato allo strumento	Se incluso			4		
<b>Software di disegno ed elaborazione dati</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.9	Software di gestione della macchina, per il disegno sperimentale e l'analisi dei dati.	Se incluso			2		
10.10	Il software deve rispettare le linee guida 21 CFR Parte 11 per la sicurezza e la prevenzione dell'accesso non autorizzato allo strumento.	Se incluso			5		
<b>Materiale di consumo a corredo</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.11	N. 1 kit completo per la calibrazione dello strumento	Se incluso			3		
<b>Corso di formazione</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.12	Minicorso della durata di una giornata lavorativa fornito dallo specialista tecnico della Real Time, per la corretta formazione degli utenti	Se incluso			3		
<b>Sistema di Imaging da banco per l'analisi di gel e blot imaging</b>					<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>					<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.13	Acquisizione di immagini quantitative da gel e membrane con sensibilità pari o superiore a quella delle lastre autoradiografiche	Se incluso			2		
10.14	Presenza di un transilluminatore estraibile su cui alloggiare vassoi specifici per diverse applicazioni	Se incluso			3		
10.15	Possibilità di definire varie modalità di acquisizione dell'immagine (esposizione automatica rapida o ottimale e manuale)	Se incluso			4		

10.16	CCD camera ad altissima sensibilità, ottima risoluzione, basso rumore di fondo e Touch-screen	Se incluso			5
10.17	Rilevatore per acquisizioni in chemiluminescenza, in epiilluminazione bianca ed in transilluminazione UV per EtBr, SYBR Green, SYBR Safe, SYBR Gold, GelGreen, GelRed, fluoresceina, OliGreen, Oriole, SYPRO Ruby, Coomassie Fluor Orange, Alexa Fluor 488, DyLight 488, Qdot 525, Qdot 565, Qdot 625	Se incluso			3
10.18	Equipaggiamento di 5 Leds (RGB e infrarosso), con relativi filtri di emissione, per possibilità di letture in multifuorescenza di qualsiasi fluoroforo disponibile in commercio	Se incluso			5
10.19	Il sistema deve essere compatibile con i più recenti sistemi operativi Windows ed Apple	Se incluso			3
<b>Corso di formazione</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
10.20	Minicorso della durata di una giornata lavorativa fornito dallo specialista tecnico del sistema di Imaging, per la corretta formazione degli utenti	Se incluso			3
10.21	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
10.22	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>		<b>70</b>

#### Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 10

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 10.21**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 10.22**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 11</b>					
<b>Sistema radar di sorveglianza ad installazione mobile</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
11.1	Radars Cross Section minima rilevata (RCS)	RCS=0.01m <sup>2</sup>		10	
11.2	Copertura in azimut minima (CAM), e detection accuratezza in azimut (DAA)	CAM = 360° DAA <2°		10	
11.3	Range minimo (R)	R>1km		10	
11.4	Potenza richiesta (P)	P< 800W		10	
<b>Sistema di visualizzazione dei dati radar</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
11.5	Il sistema deve fornire i dati sintetici del radar (opzionalmente anche i dati raw) e deve includere un'interfaccia grafica che permetta di visualizzare i target rilevati e le tracce e di impostare i	Se SI		10	

	parametri del sistema radar				
<b>Sistema di simulazione di cockpit avionico</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
11.6	Il sistema deve permettere la visualizzazione degli output in tempo reale di un cockpit avionico di un velivolo categoria Generale Aviation (CS-23) o Large Transport Aircraft (CS-25).	Se SI		10	
11.7	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		10	
11.8	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
11.9	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 11

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 11.8**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 11.9**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 12</b>						
<b>Sistema di calibrazione Accelerometri per Vibrazioni e shock</b>			<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>				<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
12.1	Risposta in frequenza (RF) Estensione a bassa frequenza (BF) Calibrazione shock (CS)	RF = fino a 20 kHz BF = 0,5Hz CS = fino a 10 kg			10	
12.2	Possibilità di montaggio a rack dei vari componenti	Se SI			10	
12.3	Condizionatore per: - piezo ICP®; - piezo con uscita in carica, - segnali in volt, piezo resistivi (compresi i sensori da crash e shock)	Se SI			10	
12.4	Intervallo in frequenza (RF) Carico massimo sullo shaker	RF = 5 Hz – 15 kHz CM = 500 [g].			10	
12.5	Capacità dell'attuatore pneumatico (CAP) Range di accelerazione (RA)	CAP = Fino a 10.000 g RA = g (m/sec <sup>2</sup> ) 20- 10.000			10	

12.6	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		10	
12.7	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		10		
12.8	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		10		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>20</b>	<b>60</b>	<b>0</b>

#### Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 12

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 12.7**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 12.8**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 13</b>					
<b>Sistema acquisizione ottico dinamico multicamera</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
13.1	Punti per Fotogrammi (PF) Capacità minime Frame Rate (FR)	RC=12 MPixel FR=2000Hz a 4096x480 pixel		10	
13.2	Controller per la gestione degli input analogici con risoluzione digitale 16 bit e campionamento fino a 200kHz.	Se in dotazione		10	
13.3	Software con algoritmi certificati NIST e PTB per analisi statica dati. Scripts integrati per analisi statica e dinamica. Possibilità di sviluppo di script personalizzati. Capacità di gestire acquisizioni con reticolo discreto di markers e pattern superficiali per ricostruzione di campi di deformazioni continui.	Se si		10	
13.4	PC portatile certificato compatibile con hardware e software di sistema.	Se si		10	
13.5	Tre giorni di formazione effettuata da tecnici specializzati on-site presso i nostri laboratori.	Se si		10	
<b>Telecamera tridimensionale</b>			<b>PUNTEGGIO</b>		
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
13.6	Area di scansione minima (A)	A>300 mm x 300 mm		10	
13.7	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se Si		10	

13.8	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero.		5		
13.9	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>70</b>	<b>0</b>

Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 13

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 13.8**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;
- **con riferimento al criterio 13.9**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 14</b>						
<b>Alimentatore Bidirezionale Programmabile</b>			<b>PUNTEGGI</b>			
<b>Criteri</b>				<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
14.1	Massima tensione (Vmax)	Se $V_{max} > 750 \text{ V}$			10	
14.2	Massima corrente (Imax)	Se $I_{max} > 290 \text{ A}$			10	
14.3	Massima potenza (Pmax)	Se $P_{max} > 70 \text{ kW}$			10	
14.4	Minima efficienza in modalità rigenerativa	Se $> 90\%$			10	
14.5	SW per la simulazione di batterie con interfaccia Matlab/Simulink	Se offerto		10		
14.6	SW per la simulazione di celle a combustibile	Se offerto		10		
14.7	Ulteriori mesi di garanzia <i>full risk</i> . Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione <i>full risk</i> ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se offerti			10	
14.8	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero			5		
14.9	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero			5		
<b>TOTALE LOTTO</b>				<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>

Criteria motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 14

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 14.8**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi



costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;

- **con riferimento al criterio 14.9**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA LOTTO 15					
Impianto pilota di scambio termico con scambiatore a fascio tubiero			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
15.1	Superficie di scambio (S)	Se S>0,1m <sup>2</sup>		2	
15.2	Capacità serbatoio coibentato (C)	Se C>120l		2	
15.3	Resistenza elettrica di riscaldamento (R)	Se R>6kW		2	
15.4	Incluso personal computer	Se SI			2
15.5	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		2	
Kit solare termico con collettore piano e Dispositivo di illuminazione indoor			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
15.6	Superficie totale del collettore solare piano (Sc)	Se Sc>2m <sup>2</sup>		2	
15.7	Capacità del serbatoio per acqua calda sanitaria (Cs)	Se Cs>150l		2	
15.8	Spessore del poliuretano isolante termico (Sp)	Se Sp>6cm		2	
15.9	Set di sensori più ricco di quello presente nelle specifiche	Se SI		2	
15,10	Incluso misuratore di irraggiamento solare	Se SI			2
15.11	Potenza complessiva della sorgente di illuminazione indoor (L)	Se L>6000W		2	
15.12	Personal computer incluso	Se SI			2
15.13	Ulteriori mesi di garanzia "full risk" oltre a quelli previsti nel capitolato. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		2	
Simulatore di impianto fotovoltaico			PUNTEGGIO		
Criteri			Dmax	Qmax	Tmax
15.14	Numero di ingressi analogici (Ai)	Se Ai>5		2	
15.15	Numero di uscite analogiche analogici (Ao)	Se Ao>8		2	
15.16	Numero di ingressi digitali (Di)	Se Di>3		2	
15.17	Numero di uscite digitali (Do)	Se Do>3		2	
15.18	Personal computer incluso	Se SI			2
15.19	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk	Se Si		2	

	ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati				
<b>Trainer computerizzato aerogeneratore con tunnel del vento</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
15.20	Potenza della sorgente di vento (Pv)	Se Pv>2,2 kW		2	
15.21	Velocità massima del generatore eolico (Vg)	Se Vg>49,2m/s		2	
15.22	Potenza continua inverter (Pi)	Se Pi>600W		2	
15.23	Capacità batteria tampone (Cb)	Se Cb>80Ah		2	
15.24	Personal computer incluso	Se SI			2
15.25	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati	Se SI		2	
<b>Trainer computerizzato di condizionamento</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
15.26	Serie completa di strumenti, per l'acquisizione dati di funzionamento dell'impianto più ricca di quella indicata nelle specifiche	Se SI		3	
15.27	Personal computer incluso	Se SI			2
15.28	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati			2	
<b>Trainer per lo studio dei compressori multipli</b>		<b>PUNTEGGIO</b>			
<b>Criteri</b>			<b>Dmax</b>	<b>Qmax</b>	<b>Tmax</b>
15.29	Capacità frigorifera dei compressori (Cf)	Se Cf>2 kW		2	
15.30	Numero di velocità della pompa del circuito di acqua (Vp)	Se Vp>3		2	
15.31	Potenza della resistenza elettrica del circuito chiuso ad acqua (Pc)	Se Pc>1500W		2	
15.32	Set di sensori più ricco di quello presente nelle specifiche	Se SI		3	
15.33	Personal computer incluso	Se SI			2
15.34	Ulteriori mesi di garanzia "full risk". Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti i costi derivanti dal servizio di manutenzione full risk ivi comprese le parti di ricambio, le spese di viaggio, di trasferta, di manodopera e gli oneri accessori comunque connessi anche se non esplicitamente qui richiamati			2	
15.35	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
15.36	Caratteristiche dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero		5		
<b>TOTALE LOTTO</b>			<b>10</b>	<b>56</b>	<b>14</b>

#### Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D per il Lotto 15

Per i criteri di valutazione di tipo D indicati nella tabella di cui sopra, l'offerta sarà valutata come segue:

- **con riferimento al criterio 15.35**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede la fornitura di apparecchiature che risultano essere costituite da componenti che presentano software aggiornati, una maggiore affidabilità in termini di cicli di utilizzo, semplicità di fruizione e durabilità, sia con riferimento ai singoli componenti che all'attrezzatura nella sua

interezza. Sarà, inoltre, valutata positivamente la maggiore semplicità di manutenzione dei principali elementi costituenti l'apparecchiatura, l'offerta di accessori, di componenti aggiuntivi e/o funzionalità ulteriori rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare;

- **con riferimento al criterio 15.36**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che dimostri una riduzione dei costi di utilizzazione e manutenzione, anche riguardo ai consumi di energia e delle risorse naturali, alle emissioni inquinanti e ai costi complessivi, inclusi quelli esterni e di mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici, riferiti all'intero ciclo di riferiti all'intero ciclo di produzione e vita del bene. Sarà valutato positivamente il possesso di un marchio di qualità ecologica.

## 18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

### 18.2.1 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DISCREZIONALE

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente sulla base del metodo del confronto a coppie applicato a ciascun criterio e sub-criterio (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3), attraverso il metodo della trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari, come di seguito specificato: La determinazione dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, per la valutazione di ogni elemento qualitativo (sub-criterio: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3) delle varie offerte è effettuata mediante impiego della tabella triangolare riportata di seguito, ove con le lettere A, B, C, D, E, F,....., N sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese a due a due. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.

In ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza, ed in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

	B	C	D	E	F	...	N
A							
B							
C							
D							
E							
F							
...							
N							

preferenza massima = 6  
preferenza grande = 5  
preferenza media = 4  
preferenza piccola = 3  
preferenza minima = 2  
parità = 1

Ai fini della determinazione dei coefficienti relativi agli elementi di valutazione di natura qualitativa per i predetti sub criteri, nel caso le offerte da valutare siano inferiori a tre, si precisa che gli stessi saranno determinati mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. In tal caso la valutazione dei sub-criteri avverrà con attribuzione di un punteggio da parte dei singoli commissari che varierà da "ottimo", "buono", "sufficiente", "minimo", "assolutamente non adeguato", in base al livello di professionalità meglio rispondente all'obiettivo di garanzia di espletamento dell'incarico nel più elevato rispetto di standard qualitativi e alla migliore concezione organizzativa e struttura tecnico- organizzativa offerta. In particolare, la Commissione, a proprio insindacabile giudizio, valuterà le offerte attribuendo il punteggio a ciascun sub-criterio di valutazione, secondo i seguenti parametri:

<b>Valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Peso punteggio</b>
Ottimo	Il requisito è trattato in modo completamente esauriente e quanto proposto risponde in modo assolutamente migliorativo alle attese.	1
Buono	Il requisito è trattato in modo esauriente e quanto proposto risponde pienamente alle attese	0,75
Sufficiente	Il requisito è trattato in modo accettabile e quanto proposto risponde in misura soddisfacente alle attese	0,50
Minimo	Il requisito, è trattato in modo appena sufficiente e quanto proposto è appena adeguato alle attese	0,25
Assolutamente non adeguato	Assolutamente non adeguato	0

Nel caso in cui un'offerta tecnica sia parziale, per la mancata presentazione di proposte migliorative relative ad uno o più d'uno dei criteri/sub-criteri di valutazione, al relativo concorrente è attribuito inderogabilmente il coefficiente "zero" in corrispondenza del criterio/sub-criterio di valutazione non presentato, e lo stesso criterio/sub-criterio non presentato non è oggetto di valutazione.

**Ai fini della valutazione delle offerte, i punteggi saranno espressi con tre cifre decimali, arrotondati all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.**

Detto criterio sarà utilizzato per tutte le operazioni matematiche effettuate per l'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi dell'Offerta.

Al termine dei confronti a coppia la commissione attribuirà i punteggi relativi ai singoli sub-criteri (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3) sulla base del seguente criterio:

- si trasforma, per ciascun commissario, la somma dei coefficienti attribuiti mediante il "confronto a coppie", in coefficienti variabili tra zero e uno e si calcola la media dei coefficienti di ciascun commissario attribuendo uno al concorrente che ha ottenuto il coefficiente medio più alto e agli altri concorrenti un punteggio conseguentemente proporzionale al coefficiente raggiunto.

La somma dei punteggi ottenuti in tale fase saranno utilizzati per la valutazione dell'anomalia dell'offerta.

Al termine del processo di valutazione e della definizione della graduatoria degli elementi di natura qualitativa la Commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi per ciascun sub-criterio (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3) assegnando il massimo del punteggio del sub-criterio all'operatore economico

che ha ottenuto il massimo punteggio di gara, ed al concorrente *i*-esimo riparametrando proporzionalmente il punteggio dallo stesso ottenuto rispetto a quello migliore.

Più specificamente la riparametrazione avverrà sul singolo sub-criterio (1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3) dovendosi ottenere che l'offerta migliore, per ognuno dei sub-criteri, ottenga il massimo punteggio parziale previsto.

### 18.2.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUANTITATIVO

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" nella tabella del paragrafo 13, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base del metodo dell'interpolazione lineare. Gli elementi in funzione dei quali effettuare l'offerta sono indicati per ciascun lotto nelle tabelle del paragrafo 10. Il punteggio attribuito alle offerte sarà calcolato tramite un'interpolazione lineare, in simboli:

$$V_{ai} = Q_a / Q_{max}$$

dove:

$V_{ai}$  è il coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "i" variabile in [0,1];

$Q_a$  è il valore offerto dal concorrente "a";

$Q_{max}$  è il valore dell'offerta più conveniente.

Quando il concorrente "a" non offre alcun valore per il requisito "i" si assume  $Q_a = 0$  e conseguentemente  $V_{ai} = 0$ .

### 18.2.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TABELLARE

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

### 18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite un'interpolazione lineare, in simboli:

$$C_i = R_a / R_{max}$$

dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

$R_a$  = riduzione del prezzo relativo all'offerta del concorrente *i*-esimo;

$R_{max}$  = riduzione del prezzo relativo all'offerta più conveniente.

### 18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

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

dove

**P<sub>i</sub>** = punteggio concorrente *i*;

**C<sub>ai</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *a*, del concorrente *i*;

**C<sub>bi</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *b*, del concorrente *i*;

.....

**C<sub>ni</sub>** = coefficiente criterio di valutazione *n*, del concorrente *i*;

**P<sub>a</sub>** = peso criterio di valutazione *a*;

**P<sub>b</sub>** = peso criterio di valutazione *b*;

.....

**P<sub>n</sub>** = peso criterio di valutazione *n*.

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. "riparametrazione" si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo.

La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Ai fini della valutazione delle offerte, i punteggi saranno espressi con tre cifre decimali, arrotondati all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Detto criterio sarà utilizzato per tutte le operazioni matematiche effettuate per l'attribuzione dei punteggi a tutti gli elementi dell'Offerta.

## 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: INVERSIONE PROCEDIMENTALE

In virtù dell'art. 107, co. 3 del Codice la Stazione Appaltante intende avvalersi dell'istituto dell'inversione procedimentale, per cui si anticipa l'esame delle offerte rispetto al controllo sul possesso dei requisiti di partecipazione ed alla verifica della completezza della documentazione amministrativa.

Pertanto, si procederà prima alla valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica di tutti i concorrenti. Successivamente si procederà alla verifica della documentazione amministrativa dei primi tre concorrenti in ordine di graduatoria.

### Partecipazione alle sedute pubbliche

Il Sistema consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:

- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche;
- della documentazione amministrativa;

Il Sistema garantisce altresì la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. Si precisa che alle sedute pubbliche potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica. Le sedute pubbliche si effettueranno a distanza attraverso l'applicazione Microsoft Teams. Dette modalità operative saranno utilizzate per tutte le sedute pubbliche del Seggio di Gara e della Commissione di Gara.

Si precisa che alla seduta pubblica potrà assistere ciascun concorrente collegandosi al link indicato nell'avviso della seduta pubblica. Si segnala che è necessaria l'identificazione dei delegati degli operatori economici che intendano

assistere alla seduta mediante il caricamento della delega e della fotocopia di un documento di identificazione all'indirizzo email [uff.supcaffidamento@unina.it](mailto:uff.supcaffidamento@unina.it)

Gli avvisi di tutte le sedute pubbliche saranno resi noti dall'Amministrazione mediante un avviso pubblicato sull'Albo di Ateneo e nella sezione Gare, sul sito di Ateneo [www.unina.it](http://www.unina.it), nonché mediante comunicazione effettuata ai concorrenti sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) con preavviso anche di un solo giorno. Pertanto, i concorrenti sono invitati a consultare costantemente il sito web. Nel caso in cui si rendesse necessario differire tale data, si darà comunicazione del differimento tramite avviso con preavviso di almeno un giorno tramite comunicazione effettuata ai concorrenti sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) e sul sito [www.unina.it](http://www.unina.it) al link della procedura di gara.

## 20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 93 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano le dichiarazioni all'uopo previste dal vigente PIAO dell'Ateneo. La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche ed economiche. La Commissione, con riferimento sia all'offerta tecnica che a quella economica, dovrà concludere i propri lavori **in 20 giorni naturali e consecutivi dalla data di insediamento fino a 20 offerte complessive pervenute. Qualora il numero di offerte da esaminare sia superiore a 20, lo scrivente provvederà a valutare ed a comunicare i tempi da assegnare alla commissione per la conclusione dei lavori. Detto termine potrà essere prorogato una sola volta su richiesta motivata del Presidente della Commissione.**

## 21. APERTURA E VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi tramite il Sistema procederà all'apertura dell'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare. Per le modalità di espletamento delle sedute pubbliche si rinvia a quanto stabilito nel precedente art. 19.

In una o più sedute riservate, da effettuarsi secondo le modalità operative di cui all'art. 19, la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche presentate e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. La commissione procederà alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato ai precedenti punti. Successivamente, la Commissione procederà, in seduta aperta al pubblico, la cui data sarà preventivamente comunicata tramite il Sistema ai concorrenti ammessi, nonché attraverso pubblicazione sul sito di Ateneo alla apertura delle Offerte economiche e Temporal.

Nella medesima seduta aperta al pubblico, la Commissione renderà visibile ai concorrenti attraverso il Sistema:

- a) i "punteggi tecnici" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche presentate per ciascun lotto già riparametrati;
- b) in seguito alle attività di sblocco e apertura delle offerte economiche, il prezzo complessivo offerto dai concorrenti. La relativa valutazione verrà effettuata automaticamente dal sistema, secondo le modalità descritte al punto 18;

L'espletamento degli adempimenti di cui dell'art. 90, co. 1, l. d) del Codice saranno demandati all'Ufficio Supporto alle strutture di Ateneo per le procedure di affidamento, che procederà attraverso il sistema. La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 108, co. 4 del Codice. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà ai sensi dell'art. 77 del R.D. 827/1924 ed, in subordine, mediante sorteggio in seduta pubblica. Qualora fosse stata dichiarata, da parte di un concorrente o di un'impresa ausiliaria, la sussistenza di una situazione di controllo ai sensi dell'art. 2359 c.c. con altro concorrente, la Commissione, dopo la citata

seduta pubblica procederà, in successiva seduta riservata, alle relative verifiche, con ammissione al prosieguo o esclusione dei concorrenti coinvolti. In tal caso, la documentazione necessaria per la verifica sarà richiesta tramite il sistema (o a mezzo pec). Le risultanze della verifica saranno comunicate in successiva seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al punto 23. Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 110 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto 22. In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche, economiche e temporali, la Commissione provvede a comunicare, tempestivamente all'Ufficio Supporto alle strutture di Ateneo per le procedure di affidamento le eventuali esclusioni da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica e dell'offerta tempo dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 70, co. 4 del Codice.

In qualsiasi fase di espletamento delle operazioni di gara, il Seggio di gara provvede a comunicare tempestivamente, per il tramite dell'Ufficio responsabile della procedura di gara, ai sensi dell'art. 90, co. 1 del Codice, i casi di **esclusione** per:

- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 70, co. 4 del Codice.

## **22. ESAME DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Successivamente, un Seggio di gara, all'uopo nominato e preposto all'esperimento della fase amministrativa della gara, provvederà in seduta pubblica, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio;
- d) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- e) determinare le esclusioni e le ammissioni al prosieguo nella procedura di gara.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

Sono sottoposti alla verifica della documentazione amministrativa solo i primi tre concorrenti in ordine di graduatoria.

Si procederà attraverso il sistema ad effettuare le comunicazioni di cui dell'art. 90 del Codice.

L'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa determina l'esclusione del concorrente dalla procedura di gara. Il seggio di gara procederà come sopra indicato alla lett. e).

La verifica della documentazione amministrativa avverrà, ai sensi dell'art. 24 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema FVOE, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016 delibera n. 464/2022, nelle more dell'istituzione della Banca dati nazionale degli operatori economici.

Ai fini della registrazione al FVOE, gli Operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia si dotano di un indirizzo di posta elettronica certificata o di uno strumento analogo negli altri Stati Membri.



### **23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 110 del Codice e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Gli esiti delle valutazioni del RUP sono trasmessi alla Commissione di Gara che provvede a renderli noti in successiva seduta pubblica, come precisato al successivo punto 24.

### **24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la Commissione chiude le operazioni di gara.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 22 da parte del Responsabile del Procedimento, gli esiti delle verifiche operate da quest'ultimo sono trasmesse alla Commissione che provvede in seduta pubblica ad assumere le conseguenti determinazioni.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, l'Amministrazione si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108, co. 10 del Codice. L'Amministrazione si riserva di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta pervenuta nel termine di presentazione, nonché di sospendere, reindire e/o non aggiudicare la gara motivatamente. L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di non stipulare il contratto e di non autorizzare il subappalto o il subcontratto qualora, a valle dei controlli di cui al combinato disposto di cui agli artt. 84 e 91, del D. Lgs. 159/2011 (Codice Antimafia), risultino sussistenti l'applicazione delle misure di cui all'art. 67 del citato codice o eventuali tentativi di infiltrazione mafiosa.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 99 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, l'Amministrazione procede a:

- 1) richiedere, ai sensi dell'art. 90 del Codice, al concorrente cui ha deciso di aggiudicare la gara i documenti, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e ss. del Codice (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, dell'art. 94, co. 6 del Codice) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 100 del medesimo Codice. L'acquisizione dei suddetti documenti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema FVOE.
- 2) richiedere - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta - i documenti necessari alla verifica di cui all'art. 110 del Codice di competenza del Responsabile del Procedimento.
- 3) per il tramite del Responsabile del Procedimento a verificare la congruità dei costi aziendali esposti in offerta ai sensi dell'art. 108, co. 9 del Codice.

L'organo competente, previa approvazione della relativa proposta di aggiudicazione da parte del Dirigente competente, ai sensi dell'art. 17, co. 5 del Codice, aggiudica la gara.

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 90, co. 1, l. b) e c) del Codice.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 17, co. 5 del Codice all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

Ai sensi dell'art 17, co. 8 del Codice, l'Amministrazione potrà autorizzare l'esecuzione del contratto in via d'urgenza nelle more della verifica dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del Codice, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla presente procedura.

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione con provvedimento del Dirigente competente, con segnalazione del fatto all'ANAC e con riserva di agire per il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore. L'Amministrazione procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui la gara non possa essere aggiudicata neppure a quest'ultimo l'Amministrazione procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

Ai sensi dell'art. 106, co. 6 e 10 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Divenuta efficace l'aggiudicazione, la ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'Ufficio Supporto alle strutture di Ateneo per le procedure di affidamento dell'Università la documentazione richiesta per la stipula del contratto, entro il termine indicato dall'Amministrazione, decorrente dalla data di ricevimento, a mezzo PEC, della relativa comunicazione.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia) fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011. In particolare, trova applicazione la normativa vigente in materia di lotta alla mafia (d.lgs. 159/2011 c.d. Codice antimafia). Inoltre, ai sensi di quanto disposto dall'art 3 della legge 11 settembre 2020 n. 120, di conversione del decreto-legge n. 76, a valle della consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto per il quale sia rilasciata l'informativa liberatoria provvisoria, a condizione che non emergano nei confronti dei soggetti sottoposti alle verifiche antimafia le situazioni di cui agli articoli 67 e 84, comma 4, lettere a), b) e c), del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. La stipula del contratto, ai sensi di quanto disposto dal predetto articolo, sarà sottoposta a condizione risolutiva, ferme restando le ulteriori verifiche ai fini del rilascio della documentazione antimafia da completarsi entro sessanta giorni.

Resta salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 18, co. 3 del Codice, non può essere stipulato prima di 35 giorni (stand still) dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione.

La stipula deve avere luogo, ai sensi dell'art. 18, co. 2 del Codice, entro i successivi 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione, fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e salva l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, purché comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 117 del Codice.

Il contratto è stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale Rogante o suo sostituto, in caso di assenza o impedimento. Si precisa che nel contratto sarà inserita una clausola risolutiva espressa relativa all'ipotesi di annullamento dell'aggiudicazione a seguito di provvedimento giudiziale. Inoltre, il contratto conterrà apposita clausola con la quale il contraente dichiara di avere preso visione e conoscenza dei suddetti atti e di essere consapevole della facoltà per l'Università di risolvere il contratto in caso di violazione degli obblighi derivanti dai Codici di Comportamento Nazionale e di Ateneo. Si segnala, altresì, che nel contratto sarà inserita apposita clausola "antipantouflage" conformemente a quanto previsto nel vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 119, co. 3, l. d) del Codice.

Qualora la documentazione richiesta per la stipula del contratto non risulti completa o conforme a quanto richiesto o non pervenga nel termine stabilito nella richiesta dell'Amministrazione inviata a mezzo PEC, salva la facoltà dell'Amministrazione di richiedere integrazioni documentali e concedere dilazioni per specifiche e comprovate esigenze - in ogni caso nei limiti di compatibilità con eventuali urgenze dell'Amministrazione - la ditta aggiudicataria sarà dichiarata decaduta dall'aggiudicazione e l'Amministrazione si riserva di aggiudicare alla seconda impresa in graduatoria e di agire per il risarcimento dell'eventuale danno ulteriore.

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Ai sensi dell'art. 119, co. 2 del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Nei casi di cui all'art. 124, co. 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'incarico o per il completamento del servizio.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 225, co. 1 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), saranno rimborsate dall'aggiudicatario alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dalla richiesta dell'Amministrazione. La stazione appaltante comunicherà agli aggiudicatari l'importo effettivo delle suddette spese, fornendone i giustificativi, nonché le relative modalità di pagamento. Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Si precisa infine che, in attuazione di quanto previsto dal vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo, si procederà a pubblicare sul sito web di Ateneo le condizioni di svolgimento del servizio offerte dall'aggiudicatario (previa verifica delle dichiarazioni motivate e documentate rese in sede di offerta in ordine alla presenza di segreti tecnici o commerciali).

## **25. ACCESSO AGLI ATTI**

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'art. 53 del decreto legislativo n. 50/2016 e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi mediante richiesta da inoltrare a mezzo pec all'indirizzo [urp@pec.unina.it](mailto:urp@pec.unina.it).

## **26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Napoli, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE" o "GDPR"), l'Amministrazione fornisce le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali.

### **Finalità del trattamento**

- I dati forniti dai concorrenti vengono raccolti e trattati dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti richiesti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara e, in particolare, ai fini della verifica delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, nonché ai fini dell'aggiudicazione, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica;
- I dati forniti dal concorrente aggiudicatario vengono acquisiti dall'Amministrazione ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa della Convenzione stessa.
- Tutti i dati acquisiti dall'Amministrazione potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici nel rispetto e delle norme previste dal Regolamento UE.

### **Base giuridica e natura del conferimento**

Il Concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti dall'Amministrazione potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

### **Natura dei dati trattati**

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura: i) dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto); ii) dati relativi a condanne penali e a reati (cd. “giudiziari”) di cui all’art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell’aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle “categorie particolari di dati personali” (cd. “sensibili”), ai sensi, di cui all’art. 9 Regolamento UE.

#### **Modalità del trattamento dei dati**

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall’Amministrazione in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza necessarie e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, cartacei, informatici e telematici idonei a trattare i dati nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal Regolamento UE.

#### **Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati**

I dati potranno essere:

- trattati dal personale dell’Amministrazione che cura il procedimento di gara e l’esecuzione del Contratto, dal personale di altri uffici della medesima che svolgono attività inerenti, nonché dagli uffici che si occupano di attività per fini di studio e statistici;
- comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza o assistenza all’Amministrazione in ordine al procedimento di gara ed all’esecuzione del Contratto, anche per l’eventuale tutela in giudizio, o per studi di settore o fini statistici;
- comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni di aggiudicazione e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- comunicati all’Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla Determinazione AVCP n. 1 del 10/01/2008.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell’appalto saranno diffusi tramite il sito internet [www.unina.it](http://www.unina.it). Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 20 del Codice), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet [www.unina.it](http://www.unina.it), sezione “Trasparenza”.

I dati potrebbero essere trasferiti ad un’organizzazione internazionale, in adempimento di obblighi di legge; in tal caso il trasferimento avverrà nel rispetto delle prescrizioni del Regolamento UE.

#### **Periodo di conservazione dei dati**

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 anni dalla conclusione dell’esecuzione del Contratto, in ragione delle potenziali azioni legali esercitabili. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE.

#### **Processo decisionale automatizzato**

Nell’ambito della fase di gara, non è presente alcun processo decisionale automatizzato.

#### **Diritti del concorrente/interessato**

Per “interessato” si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente all’Amministrazione.

All’interessato vengono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 23 del Regolamento UE. In particolare, l’interessato ha il diritto di: *i)* ottenere, in qualunque momento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano; *ii)* il diritto di accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo; *iii)* il diritto di chiedere, e nel caso ottenere, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento; *iv)* il diritto alla portabilità dei dati che sarà applicabile nei limiti di cui all’art. 20 del regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi, la risposta all’istanza non perviene nei termini di legge e/o non è soddisfacente, l’interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all’autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo, ricorso o segnalazione.

#### **Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati**

Titolare del trattamento è l’Università degli Studi di Napoli Federico II, che ha provveduto a nominare il proprio Responsabile della protezione dei dati.

Qualsiasi richiesta in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all’esercizio dei diritti dovrà essere indirizzata

al Responsabile della Protezione dei dati (DPO) che potrà essere contattato al seguente indirizzo email: uff.privacy@pec.unina.it.

#### **Consenso al trattamento dei dati personali**

Acquisite le sopra riportate informazioni, con la presentazione dell'offerta e/o la sottoscrizione del Contratto, il legale rappresentante pro tempore del Concorrente/aggiudicatario prende atto ed acconsente espressamente al trattamento come sopra definito dei dati personali, anche giudiziari, che lo riguardano.

Il concorrente si impegna ad adempiere agli obblighi di informativa e di consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche (Interessati) di cui sono forniti dati personali nell'ambito della procedura di affidamento, per quanto concerne il trattamento dei loro Dati personali, anche giudiziari, da parte dell'Amministrazione per le finalità sopra descritte.

#### **28. DICHIARAZIONI PREVISTE DAL VIGENTE PIAO**

In osservanza del vigente PIAO [modello B12], sono state rese - ed acquisite al protocollo con n. 79531 del 04/07/2023, n. 92325 del 27/07/2023, n. 110927 del 15/09/2023 - le dichiarazioni del Direttore di Dipartimento di Ingegneria Industriale, del Capo dell'Ufficio di supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento, del Capo dell'Ufficio per la Ricerca del Dipartimento, e delle unità di personale addette, con le quali è stato attestato:

- a) di non essere a conoscenza di situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi previste dal vigente Codice di comportamento, fermo restando l'obbligo di astensione qualora ne venga a conoscenza in un momento successivo o in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di convenienza;
- b) di non essere stato condannato, neppure con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale - ai sensi dell'art. 35-bis, comma 1, lett. c) del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. - e di non essere, pertanto, nelle condizioni di incompatibilità di cui alla Legge n. 190/2012 (c.d. Legge Anticorruzione) e al D. Lgs. n. 39/2013;
- c) di impegnarsi, qualora in un momento successivo all'assunzione dell'incarico, sopraggiunga una delle condizioni di incompatibilità o astensione di cui alle predette norme, ad astenersi immediatamente dalla funzione e a darne tempestiva notizia all'Ufficio responsabile della procedura di gara e alla Ripartizione Attività Contrattuale;
- d) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 16 comma 1 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore  
del Dipartimento di Ingegneria Industriale  
**Prof. Ing. Nicola Bianco**  
*firmato digitalmente*

Unità organizzativa responsabile della procedura di affidamento:  
Ufficio per la Ricerca - Dipartimento di Ingegneria Industriale  
**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:**  
*dott.ssa Antonella Esposito*  
**Supporto al Responsabile Unico del Procedimento in fase di gara:**  
*sig. Giovanni Pastore*  
*dott.ssa Serena Pierro (Responsabile dell'Ufficio di supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento)*  
*dott. Pasquale Capasso (Ufficio di supporto alle Strutture di Ateneo per le procedure di affidamento)*