

**MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA – COMPONENTE 2**  
**Titolo Progetto: Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMOST)**  
Codice progetto MUR: CN0000023 – CUP UNINA: E63C22000930007

## **DISCIPLINARE DI GARA**

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. 36/2023 E SECONDO LE MODALITÀ PROCEDURALI DI CUI AL RELATIVO COMMA 6 ED IN CONFORMITÀ DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. B) DELLA L. 120/2020, COSÌ COME MODIFICATO DALL'ART.51 DELLA L.108/2021 "CONVERSIONE IN LEGGE, CON MODIFICAZIONI, DEL D.L.GS 77/2021 RECANTE GOVERNANCE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA E PRIME MISURE DI RAFFORZAMENTO AMMINISTRATIVE E DI ACCELERAZIONE E SNELLIMENTO DELLE PROCEDURE (DECRETO SEMPLIFICAZIONI – BIS) DI UNA **"FORNITURA DI BENI ELETTRONICI, INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL CNMOST"** NECESSARIA PER L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA DEL "CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (CNMOST)", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. L'AFFIDAMENTO PER I LOTTI n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 AVVERRÀ CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA AI SENSI DELL'ART. 108, COMMA 2 DEL D. LGS. 36/2023; PER I LOTTI n. 11,12,13,14,15,16,17,18,19 L'AFFIDAMENTO AVVERRÀ CON IL CRITERIO DEL MASSIMO RIBASSO AI SENSI DELL'ART. 108, COMMA 3 DEL DECRETO LEGISLATIVO 36/2023. L'importo contrattuale è di: 65.000,00 € per il LOTTO 1, CIG A03CB76D97, CUI: F00876220633202300160; 100.000,00 € per il LOTTO 2, CIG A03CBE6A05, CUI: F00876220633202300161; 117.000,00 € per il LOTTO 3, CIG A03D43BA3A, CUI F00876220633202300163; 17.000,00 € per il LOTTO 4, CIG A03D508368, CUI F00876220633202300162; 12.000,00 € per il LOTTO 5, CIG A03D538B02, CUI F00876220633202300162; 7.000,00 € per il LOTTO 6, CIG A03D570939, CUI F00876220633202300162; 2.500,00 € per il LOTTO 7, CIG A03D5957C2, CUI F00876220633202300162; 3.000,00 € per il LOTTO 8, CIG A03D5C1C10, CUI F00876220633202300162; 12.000,00 € per il LOTTO 9, CIG A03D5F13AF, CUI F00876220633202300162; 11.000,00 € per il LOTTO 10 CIG A03D61C72A, CUI F00876220633202300162;

36.446,00 € per il LOTTO 11 CIG A03D6AF07B, CUI F00876220633202300164; 69.000,00 € per il LOTTO 12 CIG A03D6DF815, CUI F00876220633202300156; 30.500,00 € per il LOTTO 13 CIG A03D710087; 8.000,00 € per il LOTTO 14 CIG A03D793C9E; 8.000,00 € per il LOTTO 15 CIG A03D7C4510; 11.994,00 € per il LOTTO 16 CIG A03D83D8E9, CUI F00876220633202300164; 1.666,00 € per il LOTTO 17 CIG A03D863845, CUI F00876220633202300164; 36.280,00 € per il LOTTO 18 CIG A03D87BC12, CUI F00876220633202300164; 60.102,00 € per il LOTTO 19 CIG A03D8897A1, CUI F00876220633202300164; **CUP: E63C22000930007**

## Sommario

PREMESSE .....	5
1. PIATTAFORMA TELEMATICA .....	7
1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE .....	7
1.2 DOTAZIONI TECNICHE .....	10
1.3 IDENTIFICAZIONE.....	10
1.4 GESTORE DEL SISTEMA .....	12
1.5 REGOLE DI CONDOTTA PER L'UTILIZZAZIONE DEL SISTEMA.....	12
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.....	13
2.1 DOCUMENTI DI GARA .....	13
2.2 CHIARIMENTI .....	14
2.3 COMUNICAZIONI .....	15
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	16
3.1 DURATA DELL'APPALTO.....	25
3.2 REVISIONE DEI PREZZI .....	26
3.3 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE .....	26
4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE .....	26
5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE .....	28
5.1 SELF CLEANING.....	28
5.2 ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE .....	29
6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA.....	30
6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE.....	30
6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA .....	31
6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE.....	32

6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE.....	33
6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI.....	33
7. AVVALIMENTO.....	34
8. SUBAPPALTO.....	35
9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE.....	36
10. GARANZIA PROVVISORIA .....	37
11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC.....	40
12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA .....	40
12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA.....	41
13. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	44
14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA .....	46
14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA .....	47
14.2 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.....	51
14.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO.....	52
14.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI.....	52
14.5 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO .....	53
15. OFFERTA TECNICA .....	55
16. OFFERTA ECONOMICA.....	57
17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	58
17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA .....	58
17.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA.....	84
17.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA .....	85
17.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI .....	85
17.4 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA (MASSIMO RIBASSO).....	86
18. COMMISSIONE GIUDICATRICE.....	87
19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA .....	87

20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	88
21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	88
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	90
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	90
24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....	93
25. CODICE DI COMPORTAMENTO.....	93
26. DISPOSIZIONI PER GLI APPALTI DEL PNRR E DEL PNC O COFINANZIATI DALL'U.E. ....	94
26.1 Requisiti Generali.....	94
26.2 Documentazione a corredo .....	95
27. ACCESSO AGLI ATTI.....	95
28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....	95
29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI .....	95

## PREMESSE

Con determina a contrarre n. 365 del 14/12/2023, il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'università Federico II, Prof. Ing. Francesco Pirozzi, ha deliberato di bandire una gara per l'affidamento dell'appalto avente oggetto "FORNITURA DI BENI ELETTRONICI, INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL CNMOST ", per il progetto Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (CNMOST) Codice progetto MUR: CN0000023 – CUP UNINA: E63C22000930007.

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma telematica di eProcurement Mef/Consip ASP (Application Service Provider), accessibile all'indirizzo <https://www.acquistinretepa.it/>.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art.71 del D. Lgs. 36/2023 (in seguito Codice) secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità dell'art. 1 comma 2 lett. b) della L. 120/2020, così come modificato dall'art. 51 della L.108/2021 "Conversione in legge, con modificazioni, del D.L.gs 77/2021 recante governance del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA e prime misure di rafforzamento amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure (Decreto Semplificazioni – bis), con l'applicazione del criterio del prezzo più basso per i lotti n. 11,12,13,14,15,16,17,18,19 ai sensi dell'art. 108 comma 3, del D. Lgs. n. 36/2023; mentre per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 il criterio applicato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023.

Visto l'art. 225 comma 8 del D. Lgs. 36/2023; che recita così: *"In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto- legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018"*.

In conformità all'art. 226, comma 5, D. Lgs. 36/2023, *"Ogni richiamo in disposizioni legislative, regolamentari o amministrative vigenti al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, o al codice dei contratti pubblici vigente alla data di entrata in vigore del codice, si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del codice o, in mancanza, ai principi desumibili dal codice stesso"*.

La durata massima del procedimento di gara è prevista pari a n. 9 mesi dalla pubblicazione del bando di gara, salvo il verificarsi delle ipotesi di proroga previste all'articolo 1, commi 4 e 5, dell'allegato II.3 del codice.

La gara è suddivisa in n. 19 lotti; ogni lotto deve essere conforme alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi (CAM) previsti per la specifica fornitura e soddisfare il principio del DNSH (*Do No Significant Harm*), che prevede che gli interventi previsti dai PNRR nazionali non arrechino nessun danno significativo all'ambiente.

Il luogo di svolgimento consegna della fornitura è il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, Via Claudio n. 21, 80125 NAPOLI (NA), codice NUTS ITF33.

LOTTO 1, CIG A03CB76D97, CUI: F00876220633202300160  
LOTTO 2, CIG A03CBE6A05, CUI: F00876220633202300161  
LOTTO 3, CIG A03D43BA3A, CUI F00876220633202300163  
LOTTO 4, CIG A03D508368, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 5, CIG A03D538B02, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 6, CIG A03D570939, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 7, CIG A03D5957C2, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 8, CIG A03D5C1C10, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 9, CIG A03D5F13AF, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 10, CIG A03D61C72A, CUI F00876220633202300162  
LOTTO 11, CIG A03D6AF07B, CUI F00876220633202300164  
LOTTO 12, CIG A03D6DF815, CUI F00876220633202300156  
LOTTO 13, CIG A03D710087  
LOTTO 14, CIG A03D793C9E  
LOTTO 15, CIG A03D7C4510  
LOTTO 16, CIG A03D83D8E9, CUI F00876220633202300164  
LOTTO 17, CIG A03D863845, CUI F00876220633202300164  
LOTTO 18, CIG A03D87BC12, CUI F00876220633202300164  
LOTTO 19, CIG A03D8897A1, CUI F00876220633202300164  
CUP: E63C22000930007

**P.1) Il Responsabile Unico del Progetto (RUP)** è Dott. Ing. Nicola Amatucci (nicola.amatucci@personalepec.unina.it).

**P.2) Provvedimenti di approvazione e validazione della procedura, fonte di finanziamento**

- Indizione gara: DETERMINA NR. 365 DEL 14/12/2023
- Fonte di finanziamento: PROGRAMMA DI RICERCA DEL "CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (CNMOST)", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, "POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E

## CREAZIONE DI "CAMPIONI NAZIONALI DI R&S" SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU

### **P.3) Pubblicazione del bando-disciplinare e dell'esito di gara:**

- Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI);
- Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (GUE);
- Albo Ufficiale e Sezione Bandi e Contratti del sito dell'Università di Napoli Federico II;
- Piattaforma di e-procurement (MeF/CONSIP ASP);
- Due quotidiani nazionali e due quotidiani locali
- Piattaforma digitale istituita presso l'ANAC;
- Banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- Sito informatico del Ministero delle Infrastrutture: [www.serviziocontrattipubblici.it](http://www.serviziocontrattipubblici.it);
- Analogamente sarà pubblicato l'esito di gara. In ogni caso si procede, ai sensi dell'art. 90, comma 1, del Codice, a comunicare l'aggiudicazione a tutti i candidati che hanno presentato un'offerta ammessa alla gara

## 1. PIATTAFORMA TELEMATICA

### 1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

La presente procedura si svolgerà, ove non diversamente previsto in maniera espressa, attraverso l'utilizzazione di una Piattaforma telematica (di seguito per brevità anche solo "Piattaforma" o "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.

Il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università Federico II di Napoli (di seguito, per brevità, l'Amministrazione o la Stazione Appaltante) si avvarrà di tale Sistema in modalità ASP (Application Service Provider).

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 di cui al punto **P.1)** del 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 e-Procurement 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 di e-Procurement della pubblica amministrazione", che disciplina il funzionamento e l'utilizzo del Sistema.

In ogni caso è indispensabile:

- a) 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 sul Sistema;
- b) 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, di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS, di 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, nonché delle specifiche credenziali rilasciate in sede di registrazione al Sistema; 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;
- c) 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:
  - a. un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/2005);
  - b. 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;
  - c. un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
    - i. certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
    - ii. il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
    - iii. 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 un 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 il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli Federico II 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) Disciplinare di gara;
- 2) Capitolato speciale di appalto, descrittivo e prestazionale, di ogni lotto;
- 3) Allegato 1, Schema di domanda di partecipazione;
- 4) Allegato 2, Documento di gara unico europeo in formato elettronico (DGUE);
- 5) Allegato 2-bis, Dichiarazione Titolare Effettivo e Conflitto di Interessi
- 6) Allegato 3, Modello A4 – Dichiarazioni integrative rese dall'ausiliaria
- 7) Allegato 4, Modello A5 – Dichiarazioni integrative PNRR
- 8) Allegato 5, Modello D – Dichiarazione ex. Art 85 D. Lgs. 159/2011
- 9) Allegato 6, Modello Dichiarazione PNRR
- 10) Allegato 7, Protocollo di intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale (di seguito: Protocollo di Legalità), stipulato tra la Prefettura di Napoli, la Città Metropolitana di Napoli, la Camera di Commercio di Napoli ed i Comuni dell'Area Metropolitana 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

- 11) Allegato 8, Regole del Sistema di e-Procurement
- 12) Allegato 9, Codice di comportamento dei dipendenti pubblici
- 13) Allegato 10, Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo - PIAO [appendice 2.3.E S.D.], approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza>;
- 14) Allegato 11, Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo - PIAO [appendice 2.3.E S.D.], approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza>.
- 15) Allegato 12, Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR")

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente in formato elettronico sul sito istituzionale di Ateneo nella sezione Amministrazione Trasparente, Bandi di Gara e Contratti, al seguente indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza>. 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 e Trasparenza, 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

Ai sensi dell'articolo 88 co. 3 D.lgs. 36/2023, è possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro il giorno 24/01/2024 alle ore 10:00, 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 amministrativo forniti dal RUP, le risposte ai quesiti di carattere tecnico saranno risposte dal RUP. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Ai sensi dell'art. 20 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite in formato elettronico, firmato digitalmente, almeno quattro 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 e VIA PEC

Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine precedentemente indicato.

## 2.3 COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

La Piattaforma 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 speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 21; avvengono presso la Piattaforma.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

Ai sensi degli artt. 29 e 90 D.lgs. 36/2023, gli offerenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica qualificato, da utilizzare ai fini delle comunicazioni.

In caso di malfunzionamento della piattaforma ed in ogni altro caso, la stazione appaltante si riserva la facoltà di effettuare una o più delle comunicazioni inerenti alla presente procedura di affidamento, comprese le comunicazioni di cui sopra, mediante PEC agli indirizzi recuperati d'ufficio negli indici di cui ai richiamati 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.

### 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'affidamento è suddiviso nei seguenti lotti:

Tabella 1 – Lotti

Numero Lotto	Oggetto del Lotto	CIG	Importo
1	Sistema hardware per la co-simulazione real-time o near-real-time di un ego-vehicle	A03CB76D97	65.000,00 €
2	Architettura di simulazione di guida in contesto XIL	A03CBE6A05	100.000,00 €
3	Sistemi di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione real-time di traffico e veicoli	A03D43BA3A	117.000,00 €
4	Sistema per la comunicazione wireless per Scenario-In-the-Loop	A03D508368	17.000,00 €
5	Sistema real-time a bordo veicolo per Scenario-In-the-Loop	A03D538B02	12.000,00 €
6	Sistema di localizzazione GNSS/INS per Scenario-In-the-Loop	A03D570939	7.000,00 €
7	Sistema di acquisizione immagini per Scenario-In-the-Loop	A03D5957C2	2.500,00 €
8	Sistema di rilevazione Lidar per Scenario-In-the-Loop	A03D5C1C10	3.000,00 €
9	Sistema real-time ad alte prestazioni per Scenario-In-the-Loop	A03D5F13AF	12.000,00 €
10	PC di tipo Industriale per Scenario-In-the-Loop	A03D61C72A	11.000,00 €
11	Materiale Informatico per Spoke 10	A03D6AF07B	36.446,00 €
12	Analizzatore per Fibra Ottica distribuita (BODTA)	A03D6DF815	69.900,00 €
13	Licenza software per BIM	A03D710087	30.500,00 €
14	Licenze software OpenTrack	A03D793C9E	8.000,00 €
15	Licenze software AnyLogic	A03D7C4510	8.000,00 €
16	Sottoscrizione biennale software SurveyEngine	A03D83D8E9	11.994,00 €
17	Licenze software NGene	A03D863845	1.666,00 €
18	Licenze software TransCad	A03D87BC12	36.280,00 €
19	Sottoscrizione biennale software PTV VISUM	A03D8897A1	60.102,00 €

Gli importi indicati in Tabella 1 sono da intendersi al netto di IVA, e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso.

I lotti sono stati individuati a partire dalle richieste pervenute al dipartimento, tenendo conto degli interventi previsti nella programmazione biennale di Ateneo (disponibile nella sezione "Gare e Contratti"

del sito istituzionale) e tenendo conto dello specifico Spoke e del relativo Work Package (WP) del progetto PNRR nell'ambito del quale la richiesta è stata effettuata. Ove la funzionalità e l'economicità dell'intervento non fossero compromesse, gli interventi sono stati suddivisi in lotti tali da favorire la partecipazione da parte di microimprese, piccole e medie imprese.

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto e l'importo di ciascun lotto (al netto di IVA, e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri della sicurezza derivanti da rischi interferenti non soggetti a ribasso), è il seguente:

**Lotto n. 1 - Sistema hardware per la co-simulazione real-time o near-real-time di un ego-vehicle (CIG A03CB76D97)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Sistema hardware real-time modulare da installare a bordo veicolo e software per la configurazione, il controllo e l'interfacciamento con i sistemi di bordo veicolo (tramite interfacce ethernet e canbus) e di simulazione previsti dal progetto (tramite connessione ad un elaboratore)	30210000-4	P	65.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				65.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b>				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				65.000,00 €

**Lotto n. 2 - Architettura di simulazione di guida in contesto XIL. (CIG A03CBE6A05)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura, installazione ed integrazione di un ambiente di simulazione di guida, comprendente sia le licenze software e l'hardware necessario, nonché il servizio di installazione ed integrazione.	30230000-0	P	97.036,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				97.036,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b>				2.000,00 €
<b>c) Costi della manodopera non soggetti a ribasso</b>				964,00 €

<b>A) + B) Importo complessivo</b>	100.000,00 €
------------------------------------	--------------

**Lotto n. 3 - Sistemi di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione real-time di traffico e veicoli (CIG A03D43BA3A)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 1, Workstation tipo I - Massime Performance Grafiche, Massime Prestazioni di Calcolo, Elevata Capacità di storage	30210000-4	P	48.500,00 €
2	Numero 2, Workstation tipo II - Elevate Performance Grafiche, Elevate Prestazioni di Calcolo, Alta Capacità di storage	30210000-4	P	40.000,00 €
3	Numero 3, On-vehicle PC tipo I - Massime Performance Grafiche, Massime Prestazioni di Calcolo, Alta Capacità di storage	30210000-4	P	13.500,00 €
4	Numero 2, On-vehicle PC tipo II - Buone Performance Grafiche, Buone Prestazioni di Calcolo	30210000-4	P	6.000,00 €
	Numero 5, Monitor Fascia Alta con ampia connettività	30230000-0	S	2.100,00 €
5	Numero 4, Docking station	30230000-0	S	1.000,00 €
6	Numero 1, Network Attached Storage (NAS)	30230000-0	S	2.000,00 €
7	Numero 1, Gruppo di continuità per workstations	30230000-0	S	1000,00
8	Numero 2, Gruppo di continuità per sistemi hardware da utilizzare nell'ambiente di co-simulazione	30230000-0	S	2000,00
9	Numero 1, Switch di rete per connettere più dispositivi hardware da utilizzare nell'ambiente di co-simulazione (comprese le workstations)	30230000-0	S	300,00
10	Numero 1, Router WiFi per connettere più dispositivi hardware da utilizzare nell'ambiente di co-simulazione (comprese le workstations)	30230000-0	S	360,00
11	Numero 6, Cavi Ethernet per scambio dati ad alta velocità tra i dispositivi hardware (workstations ed on-vehicle PC)	30230000-0	S	120,00

12	Numero 6, Cavi Ethernet cross per scambio dati ad alta velocità tra workstations/on-vehicle PC con i dispositivi hardware real-time	30230000-0	S	120,00
<b>A) Importo a base di gara</b>				117.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				117.000,00 €

**Lotto n. 4 - Sistema per la comunicazione wireless per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D508368)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 5, Sistema hardware e software con funzionalità da On-Board Unit per applicazioni C-ITS	31710000-6	P	6.500,00 €
2	Numero 3, Sistema hardware e software con funzionalità da Road-Side Unit per applicazioni C-ITS	31710000-6	P	10.500,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				17.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				17.000,00 €

**Lotto n. 5 - Sistema real-time a bordo veicolo per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D538B02)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 2, Sistemi Hardware real-time da installare a bordo veicolo	31710000-6	P	12.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				12.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				12.000,00 €

**Lotto n. 6 - Sistema di localizzazione GNSS/INS per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D570939)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale)	Importo
----	---------------------------------	-----	----------------	---------

			S (secondaria)	
1	Numero 2, Sistema real-time GNSS/INS da installare a bordo veicolo	31710000-6	P	7.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				7.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				7.000,00 €

**Lotto n. 7 - Sistema di acquisizione immagini per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5957C2)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 2, Sistema di acquisizione immagini da installare a bordo veicolo	32330000-5	P	2.500,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				2.500,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				2.500,00 €

**Lotto n. 8 - Sistema di rilevazione Lidar per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5C1C10)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 1, Sistema di rilevazione Lidar da installare a bordo veicolo	38430000-8	P	3.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				3.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				3.000,00 €

**Lotto n. 9 - Sistema real-time ad alte prestazioni per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5F13AF)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 1, Sistema hardware real-time target machine	31710000-6	P	12.000,00 €

A) <b>Importo a base di gara</b>	12.000,00 €
B) <b>Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]	0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>	12.000,00 €

**Lotto n. 10 - PC di tipo Industriale per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D61C72A)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 1, hardware di tipo PC industriale	30210000-4	P	9.000,00 €
2	Numero 2, Hardware per il collegamento di un PC a una rete CAN bus (con connettore USB)	30210000-4	P	650,00 €
3	Numero 1, Hardware per il collegamento di un PC a una rete CAN bus (per alloggiamento PCI Express)	30210000-4	P	800,00 €
4	Numero 1, Dispositivo di alimentazione da banco da 200W	30210000-4	P	550,00 €
A) <b>Importo a base di gara</b>				11.000,00 €
B) <b>Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				11.000,00 €

**Lotto n. 11 – Materiale Informatico per Spoke 10 (CIG A03D6AF07B)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Numero 12, Monitor 27mq QHD (27")	30230000-0	S	1.640,00 €
2	Numero 6, Tastiera qwerty ergonomica wireless per Windows OS	30230000-0	S	1.548,00 €
3	Numero 6, Mouse ergonomico wireless per Windows OS	30230000-0	S	1.608,00 €
4	Numero 6, Palm rest ergonomico	30230000-0	S	132,00 €
5	Numero 6, Desk mat	30230000-0	S	288,00 €
6	Stampante multifunzione	30230000-0	S	230,00 €
7	Numero 3, Workstation Desktop Tower	30210000-4	P	30.000,00 €
A) <b>Importo a base di gara</b>				36.446,00 €

<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]		0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>		36.446,00 €

**Lotto n. 12 – Analizzatore per Fibra Ottica distribuita (BODTA) (CIG A03D6DF815)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	N.1 centralina per acquisizione dati da sensori di deformazione, temperatura e accelerazione in fibra ottica distribuita, comprensiva del Software di Gestione	38340000-0	P	69.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				69.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				69.000,00 €

**Lotto n. 13 - Licenza software per BIM (CIG A03D710087)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	N.1 licenza software perpetua all-in-one per la progettazione preliminare ed esecutiva BIM sia di infrastrutture ferroviarie che stradali per lo sviluppo di metodologie strutturate ed innovative per la gestione dinamica delle infrastrutture stradali e ferroviarie utilizzando i gemelli digitali e Asset Management BIM-oriented su sistema operativo Windows 64bit	48320000-7	P	30.500,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				30.500,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				30.500,00 €

**Lotto n. 14 - Licenze software OpenTrack (CIG A03D793C9E)**

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale)	Importo
----	---------------------------------	-----	----------------	---------

			S (secondaria)	
1	Software di simulazione "OpenTrack – Simulation of Railway Networks" e di 10 licenze (di cui 5 come upgrade delle licenze in possesso del DICEA), senza limiti di tempo.	34150000-3	P	8.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				8.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b>				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				8.000,00 €

#### Lotto n. 15 - Licenze software AnyLogic (CIG A03D7C4510)

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Software AnyLogic e di n. 2 (due) licenze AnyLogic University Researcher mediante chiavi hardware fisiche.	48320000-7	P	8.000,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				8.000,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b>				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				8.000,00 €

#### Lotto n. 16 - Sottoscrizione biennale software SurveyEngine (CIG A03D83D8E9)

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Sottoscrizione biennale software SurveyEngine per gestione indagini di tipo CAWI (Computer Assisted Web Interviews)	48320000-7	P	11.994,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				11.994,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]</b>				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				11.994,00 €

#### Lotto n. 17 - Licenze software NGene (CIG A03D863845)

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale)	Importo
----	---------------------------------	-----	----------------	---------

			S (secondaria)	
1	Licenze software NGene per design scenari ipotetici di indagini di preferenze dichiarate	48920000-3	P	1.666,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				1.666,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				1.666,00 €

#### Lotto n. 18 - Licenze software TransCad (CIG A03D87BC12)

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Licenze standard software simulazione traffico TransCad	48320000-7	P	36.280,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				36.280,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				36.280,00 €

#### Lotto n. 19 - Sottoscrizione biennale software PTV VISUM (CIG A03D8897A1)

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Sottoscrizione biennale software simulazione del traffico PTV VISUM	48320000-7	P	60.102,00 €
<b>A) Importo a base di gara</b>				60.102,00 €
<b>B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso</b> [indicare € 0,00 in caso di assenza di rischi]				0,00 €
<b>A) + B) Importo complessivo</b>				60.102,00 €

Per i lotti n. 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 l'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00 poiché trattasi di Forniture.

Per il lotto n. 2:

- I costi della manodopera sono stimati pari ad € 964,00 calcolati come di seguito specificato e riferiti alle attività di installazione ed integrazione previste: Il contratto collettivo applicato è "CCNL

– Metalmeccanico”. L’importo è stato stimato a partire dal costo orario medio previsto per n. 1 unità di personale operaio livello B1 impegnato per 35 ore stimate, come da tabella approvata dal “MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI” e applicabile da Ottobre 2023, ovvero di 27,54 €.

- L’importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari al 2% dell’importo complessivo previsto per l’intervento (ovvero 2.000,00 €).

L’importo complessivo è al netto di Iva.

L’appalto è finanziato con la seguente fonte di finanziamento: PROGRAMMA DI RICERCA DEL “CENTRO NAZIONALE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (CNMOST)”, A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, “POTENZIAMENTO STRUTTURE DI RICERCA E CREAZIONE DI “CAMPIONI NAZIONALI DI R&S” SU ALCUNE KEY ENABLING TECHNOLOGIES”, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU.

Ogni lotto è finanziato dai fondi previsti per il relativo Spoke di riferimento, come di seguito riportato:

- Lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13 – CN MOST Spoke 7
- Lotti n. 14,15 – CN MOST Spoke 4
- Lotti n. 11,16,17,18,19 – CN MOST Spoke 10

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 la fornitura/servizio oggetto della presente procedura di affidamento.

### PARTECIPAZIONE A PIÙ LOTTI

Ciascun concorrente può presentare offerta per uno o più lotti (anche tutti). Non sono previste limitazioni dell’aggiudicazione ad un numero massimo di lotti.

### 3.1 DURATA DELL’APPALTO

La fornitura è effettuata entro il numero di giorni di seguito indicato per ogni lotto, decorrenti dalla data di invio dell’ordine di acquisto dell’Amministrazione.

LOTTO	CIG	DURATA IN GIORNI
LOTTO 1	A03CB76D97	180
LOTTO 2	A03CBE6A05	120
LOTTO 3	A03D43BA3A	90
LOTTO 4	A03D508368	180
LOTTO 5	A03D538B02	180

LOTTO 6	A03D570939	180
LOTTO 7	A03D5957C2	90
LOTTO 8	A03D5C1C10	90
LOTTO 9	A03D5F13AF	180
LOTTO 10	A03D61C72A	180
LOTTO 11	A03D6AF07B	30
LOTTO 12	A03D6DF815	60
LOTTO 13	A03D710087	30
LOTTO 14	A03D793C9E	30
LOTTO 15	A03D7C4510	60
LOTTO 16	A03D83D8E9	30
LOTTO 17	A03D863845	30
LOTTO 18	A03D87BC12	30
LOTTO 19	A03D8897A1	30

### 3.2 REVISIONE DEI PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni o del servizio superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli indici indicati all'articolo 60, comma 3, lettera b) del Codice.

### 3.3 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

Per tutti i lotti, non sono previste modifiche del contratto in fase di esecuzione, opzioni di proroga o rinnovi poiché si tratta prevalentemente di Forniture.

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

Possono presentare offerta gli operatori economici di cui all'art. 65 D.lgs. 36/2023 con sede in Italia, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri europei, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti. Si applicano limiti, obblighi e divieti di partecipazione indicati nell'art. 68 medesimo.

Possono inoltre partecipare gli operatori economici aventi sede in Stati extra-UE firmatari dell'Accordo internazionale sugli Appalti pubblici (AAP) ai sensi dell'art. 69 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa al singolo lotto in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);
- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per il singolo lotto, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 10 giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- 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 retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, 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 può

indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

- 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 retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

## 5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

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.

### 5.1 SELF CLEANING

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. 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'articolo 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'articolo 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.

## 5.2 ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

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

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

Essendo il presente appalto interamente finanziato con fondi a valere sulle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR):

- a) Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo

- 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- b) Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC o di un precedente contratto riservato ai sensi dell'articolo 61 del codice, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.
- c) Ai sensi dell'art. 47 co. 4 D.L. 77/2021, è requisito necessario dell'offerta, da possedersi a pena di esclusione l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 in materia di diritto al lavoro dei disabili e delle categorie protette, nonché l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, che una quota pari almeno al 30%, delle ulteriori eventuali assunzioni che fossero necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia destinata all'occupazione giovanile e femminile.

## 6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (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.

### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

## 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

- a) **Fatturato globale maturato nel triennio precedente** almeno pari agli importi indicati di seguito per ciascun lotto

LOTTO	CIG	IMPORTO (IVA ESCLUSA)
LOTTO 1	A03CB76D97	€ 65.000,00
LOTTO 2	A03CBE6A05	€ 100.000,00
LOTTO 3	A03D43BA3A	€ 117.000,00
LOTTO 4	A03D508368	€ 17.000,00
LOTTO 5	A03D538B02	€ 12.000,00
LOTTO 6	A03D570939	€ 7.000,00
LOTTO 7	A03D5957C2	€ 2.500,00
LOTTO 8	A03D5C1C10	€ 3.000,00
LOTTO 9	A03D5F13AF	€ 12.000,00
LOTTO 10	A03D61C72A	€ 11.000,00
LOTTO 11	A03D6AF07B	€ 36.446,00
LOTTO 12	A03D6DF815	€ 69.000,00
LOTTO 13	A03D710087	€ 30.500,00
LOTTO 14	A03D793C9E	€ 8.000,00
LOTTO 15	A03D7C4510	€ 8.000,00
LOTTO 16	A03D83D8E9	€ 11.994,00
LOTTO 17	A03D863845	€ 1.666,00
LOTTO 18	A03D87BC12	€ 36.280,00
LOTTO 19	A03D8897A1	€ 60.102,00

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

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

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.

### 6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a) **Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno numero tre forniture analoghe** a quelle previste nei singoli lotti di importo minimo pari almeno agli importi riportati di seguito per ogni lotto, pari al 30% dell'importo a base di gara:

LOTTO	CIG	IMPORTO (IVA ESCLUSA)
LOTTO 1	A03CB76D97	€ 19.500,00
LOTTO 2	A03CBE6A05	€ 30.000,00
LOTTO 3	A03D43BA3A	€ 35.100,00
LOTTO 4	A03D508368	€ 5.100,00
LOTTO 5	A03D538B02	€ 3.600,00
LOTTO 6	A03D570939	€ 2.100,00
LOTTO 7	A03D5957C2	€ 750,00
LOTTO 8	A03D5C1C10	€ 900,00
LOTTO 9	A03D5F13AF	€ 3.600,00
LOTTO 10	A03D61C72A	€ 3.300,00
LOTTO 11	A03D6AF07B	€ 10.933,80
LOTTO 12	A03D6DF815	€ 20.700,00
LOTTO 13	A03D710087	€ 9.150,00
LOTTO 14	A03D793C9E	€ 2.400,00
LOTTO 15	A03D7C4510	€ 2.400,00
LOTTO 16	A03D83D8E9	€ 3.598,20
LOTTO 17	A03D863845	€ 499,80
LOTTO 18	A03D87BC12	€ 10.884,00
LOTTO 19	A03D8897A1	€ 18.030,60

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

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

## 6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

### REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:
  - da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
  - da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

### REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA

- a) Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso, per ogni lotto a cui si partecipa.

### REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-PROFESSIONALE

- a) Il requisito relativo alle forniture analoghe di cui al precedente punto 6.3 deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso, per ogni lotto a cui si partecipa.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

## 6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

### REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a) Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come.

### REQUISITI DI IDONEITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA E TECNICO-PROFESSIONALE

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziate poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

## 7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

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.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

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'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

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 avalimento

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

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 10 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante.

Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avalimento.

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.

## 8. SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nei limiti e alle condizioni stabilite nell'art. 119 del Codice.

Il concorrente indica nel DGUE e nell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo con la relativa quota percentuale. In mancanza di tali indicazioni il concorrente non potrà far ricorso al subappalto.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto.

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

Al ricorrere delle condizioni di cui all' art. 119 del Codice, la Stazione appaltante provvede al rilascio dell'autorizzazione al subappalto secondo le modalità e tempistiche indicate nell'articolo menzionato. Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all' art. 119 comma 3 del Codice.

## 9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

Tenuto conto della tipologia di intervento che contraddistingue LOTTO 2, CIG A03CBE6A05, per questo lotto l'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Essendo il presente appalto interamente finanziato con fondi a valere sulle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR):

- il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:
  - una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile;
  - una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile;
- Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
- Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

## 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 e precisamente di un importo per ogni lotto pari a quanto indicato di seguito.

LOTTO	CIG	IMPORTO (IVA ESCLUSA)
LOTTO 1	A03CB76D97	€ 1.300,00
LOTTO 2	A03CBE6A05	€ 2.000,00
LOTTO 3	A03D43BA3A	€ 2.340,00
LOTTO 4	A03D508368	€ 340,00
LOTTO 5	A03D538B02	€ 240,00
LOTTO 6	A03D570939	€ 140,00
LOTTO 7	A03D5957C2	€ 50,00
LOTTO 8	A03D5C1C10	€ 60,00
LOTTO 9	A03D5F13AF	€ 240,00
LOTTO 10	A03D61C72A	€ 220,00
LOTTO 11	A03D6AF07B	€ 728,92
LOTTO 12	A03D6DF815	€ 1.380,00
LOTTO 13	A03D710087	€ 610,00
LOTTO 14	A03D793C9E	€ 160,00
LOTTO 15	A03D7C4510	€ 160,00
LOTTO 16	A03D83D8E9	€ 239,88
LOTTO 17	A03D863845	€ 33,32
LOTTO 18	A03D87BC12	€ 725,60
LOTTO 19	A03D8897A1	€ 1.202,04

**In caso di partecipazione a più lotti l'operatore economico deve 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.

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

La cauzione è costituita mediante accredito, con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici, presso il conto il conto Intesa Sanpaolo s.p.a. con IBAN IT63E0306903497100000046052, indicando la seguente causale: "CAUZIONE PROVVISORIA – N. SIMOG – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE"

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.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, 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/imprese\\_jsp/HomePage.jsp](http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp)

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

L'operatore economico presenta una garanzia fideiussoria verificabile telematicamente presso l'emittente, indicando nella domanda il sito internet presso il quale è possibile verificare la garanzia.

La fideiussione deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito: **Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale;**
- b) 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'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- d) avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
  - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
  - c. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

- f) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 106, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori 90 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

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

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a) Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:
- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti i soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
  - per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
- b) Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

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. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Ai sensi dell'articolo 2, comma 1 lettera b della delibera ANAC numero 621 del 20 dicembre 2022 gli operatori economici sono esentati dal pagamento del contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in quanto l'importo dei singoli lotti è inferiore a 150.000 €.

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

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritte con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005 o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

**Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Per gli operatori economici non aventi sede legale in uno stato membro dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.**

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, nonché degli artt. 22, 23-bis, 23-ter e 71 del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82. 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 applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

L'OFFERTA deve essere fatta pervenire dal concorrente all'Amministrazione attraverso il Sistema entro e non oltre **le ore 10:00 del giorno 31/01/2024** a pena di irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

La Piattaforma non accetta:

- offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta;

- offerte carenti di uno o più documenti la cui presenza è obbligatoria per la Piattaforma.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

Si precisa che ciascun operatore economico, per la presentazione dell'offerta, ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 20 MB per singolo file, oltre la quale non è garantita la tempestiva ricezione. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni del Sistema, ciascun operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 20 MB per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

I file inviati attraverso la Piattaforma dovranno necessariamente essere prodotti in formato Portable Document Format (PDF).

La Piattaforma invierà, altresì, al concorrente, una ricevuta, in formato .pdf, come allegato ad una comunicazione automatica attestante la data e l'orario di invio dell'offerta e contenente il codice identificativo dell'offerta e i riferimenti del suo contenuto.

## 12.1 REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al Paragrafo 1 e nelle Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta a Sistema.

L'"OFFERTA" è composta da:

- A – **Documentazione amministrativa;**
- B – **Offerta tecnica**, una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare;
- C – **Offerta economica**, una per ogni Lotto per il quale si intende partecipare.

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e

la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Il Sistema consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni.

Si raccomanda di inserire i documenti richiesti 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.

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 una procedura che consente di predisporre ed inviare i documenti di cui l'OFFERTA si compone (ossia: **Documentazione amministrativa** le singole **Offerte economiche**, quanti sono i lotti per i quali si partecipa).

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 preparazione 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 raccomanda al concorrente di verificare la rispondenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in OFFERTA.

È sempre possibile modificare le informazioni inserite: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione, in quanto le modifiche effettuate potrebbero invalidare fasi della procedura già completate. È in ogni caso onere e responsabilità del concorrente aggiornare costantemente il contenuto dell'OFFERTA.

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

All'invio dell'offerta il concorrente riceverà una comunicazione nell'area riservata del Sistema contenente un report in allegato che riepilogherà i dati di offerta e certificherà la data e l'ora di avvenuto invio 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. 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. e il Gestore del Sistema 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.

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 associata (es. RTI/Consorzi, sia costituiti che costituendi) indica in sede di presentazione dell'OFFERTA la forma di partecipazione e gli operatori economici riuniti o consorziati. Il Sistema genera automaticamente un PIN dedicato dedicata esclusivamente agli operatori associati, che servirà per consentire ai soggetti indicati di prendere parte (nei limiti della forma di partecipazione indicata) alla compilazione dell'OFFERTA.

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, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante della ditta o da persona con comprovati poteri di firma la cui procura sia stata allegata a sistema. 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 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. 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente 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.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Le offerte parziali o condizionate produrranno la nullità dell'intera offerta. È fatto divieto assoluto di presentare offerte alternative. Si precisa che devono intendersi come alternative e, quindi, inammissibili, le offerte che prevedono due o più soluzioni a prezzi diversi o al medesimo prezzo. In presenza di offerte alternative l'Amministrazione Appaltante non procederà ad alcuna scelta tra le offerte formulate.

### 13. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di 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 della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 del presente bando;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 9 del presente bando.

Il soccorso sarà attivato mediante la stessa piattaforma telematica [www.acquistinretepa](http://www.acquistinretepa) (ASP) in un apposito spazio dedicato all'interno della stessa procedura di gara.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine congruo, non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni, affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

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

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta entro un termine congruo assegnato, non inferiore a cinque e non superiore a dieci giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

Nel medesimo termine il concorrente è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante l'eventuale volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio. In caso di comunicazione del concorrente della volontà di non avvalersi del soccorso istruttorio e, comunque, in caso di inutile decorso del termine, si procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Non darà luogo all'esclusione dalla gara né all'attivazione del soccorso istruttorio la presentazione di documenti non in regola con la vigente normativa sul "bollo". In quest'ultimo caso si procederà all'attivazione dell'iter per la regolarizzazione della mancanza o dell'insufficienza del bollo così come previsto dalla legge (art. 19 del DPR n°642 del 26/10/1972, come sostituito dall'art. 16 del DPR n°955 del 30/12/1982).

Si rammenta che non può applicarsi soccorso istruttorio e, pertanto, si procederà all'esclusione dell'offerta laddove:

- gli archivi informatici contenenti, rispettivamente, la documentazione amministrativa, l'offerta tecnica e l'offerta economico/temporale non siano stati trasmessi attraverso la Piattaforma di e-procurement entro il termine riportato nel timing di gara;
- la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

## 14. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza la Piattaforma per compilare o allegare la seguente documentazione amministrativa. Le dichiarazioni sono quelle elencate specificate di seguito, sono redatte sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma:

- Modello A1, Domanda di partecipazione alla gara del concorrente
- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) del concorrente
- Allegato 2-bis, Dichiarazione Titolare Effettivo e Conflitto di Interessi
- Modello A5, Dichiarazioni integrative PNRR
- Modello Dichiarazioni PNRR e DNSH
- PASSOE concorrente

- Procure (Eventuali)
- DGUE dell'ausiliaria e Modello A4 contenente le dichiarazioni integrative
- PASSOE ausiliaria
- Modello D, Dichiarazione ex. Art 85 D. Lgs. 159/2011
- Attestazione di pagamento dell'imposta di bollo
- Documentazione Attestante la Garanzia Provvisoria
- Atto Costitutivo di RTI o Consorzio Ordinario
- Protocollo di Legalità
- Codice di Comportamento Nazionale dei Dipendenti Pubblici
- PIAO di Ateneo (Allegato 10 e 11)
- Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione
- Allegato 12, Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679
- Per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti: copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

#### 14.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta, in bollo, preferibilmente sul modello "Allegato 1 - Domanda di Partecipazione" e contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni. La domanda di partecipazione dovrà essere caricata a Sistema.

**Le dichiarazioni da allegare alla domanda sono preferibilmente rese tramite il Documento di Gara Unico Europeo (Allegato 2) e gli altri modelli allegati a codesto disciplinare. In particolare, per quanto riguarda le dichiarazioni relative alle disposizioni specifiche per gli appalti finanziati del PNRR o del PNC o comunque finanziati dall'unione europea di cui all'art. 26 di codesto disciplinare, sono stati predisposti gli appositi modelli allegati: Allegato 4 e Allegato 6.**

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

Il concorrente rende le dovute dichiarazioni relativamente al titolare effettivo e all'assenza di conflitto di interesse compilando e firmando digitalmente l'Allegato 2-bis.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione 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.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale lotto concorre.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, 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;

- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorzio esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante o altro CCNL equivalente, con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/20;
- di garantire quanto indicato all'articolo 9 e di accettare, in caso di aggiudicazione, i requisiti particolari indicati all'articolo 9;
- Essendo il presente appalto interamente finanziato con fondi a valere sulle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR):
  - Il numero di dipendenti impiegati alla data di presentazione della domanda;
  - di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
  - di non essere incorso nell'interdizione automatica per inadempimento dell'obbligo di consegnare alla stazione appaltante, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, la relazione di genere di cui all'articolo 47, comma 3, del decreto legge n. 77/2022;
  - di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30% e a quella femminile una quota di 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;
  - di assumersi nell'esecuzione dell'appalto gli obblighi specifici relativi al PNRR e al PNC relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" c.d. "Do No Significant Harm"(DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020 /852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020, nonché ai principi di contributo all'obiettivo climatico e digitale, (c.d. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali nel rispetto delle specifiche norme in materia;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante Università degli Studi di Napoli Federico II allegato a codesto disciplinare (Allegato 9 e Allegato 10) e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di accettare il patto di integrità/protocollo di legalità allegato a codesto disciplinare (Allegato 7);
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 29.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
  - a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 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'articolo 3, comma 4-quater, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa 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 dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulta l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore

Il concorrente allega copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulta 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 del pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario.
- b. **l'utilizzo del modello F24 Elide;** a comprova del pagamento, il concorrente dovrà far pervenire all'amministrazione, entro il termine di presentazione dell'offerta, attraverso il Sistema, copia informatica dell'F24 Elide.
- 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 di domanda. 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.

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

- in caso di RTI e consorzi ordinari costituiti/constituendi solo dalla mandataria capogruppo;
- nel caso di consorzi stabili di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, dal consorzio medesimo;
- nel caso di Aggregazioni di rete dall'organo comune/mandataria.

#### 14.2 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.

### 14.3 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.

### 14.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 12.

#### Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

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

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

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

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
  - a. a quale operatore economico, 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'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
  - c. le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

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

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/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 raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo**

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:
  - copia del contratto di rete
  - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
  - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:
  - copia del contratto di rete
  - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
    - a. a quale concorrente, 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 in materia di raggruppamenti temporanei;
    - c. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

## 14.5 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. Si precisa che, ai sensi dell'articolo 226, comma 5, del D.lgs. n. 36/2023, ogni richiamo al D.lgs. 50/2016 si intende riferito alle corrispondenti disposizioni del d.lgs.36/2023, o in mancanza, ai principi desumibili dal Codice stesso (cfr. nota MIT protocollo 6212 del 30/06/2023).

### **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, comma 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, comma 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 5 del presente disciplinare.

Inoltre, il concorrente deve 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. 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 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. 6.1 lett. a), art. 6.2 lett. a), art. 6.3, lett. a) 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. 6.1 lett. a) del presente disciplinare;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria di cui al par. 6.2 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. 6.3 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, lett. 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.

## **15. OFFERTA TECNICA**

L'operatore economico per ogni singolo lotto a cui intende partecipare inserisce, a pena esclusione dalla gara, la documentazione relativa all'Offerta Tecnica nella Piattaforma secondo le modalità di seguito indicate, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta, a pena di esclusione, è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 12 e 14.1 e deve contenere i seguenti documenti:

- a) relazione tecnica dei servizi/forniture offerti;

- b) Scheda tecnica **(eventuale e facoltativa)** riportante le caratteristiche della strumentazione offerta, tale da consentire di accertare il rispetto dei requisiti minimi individuati dal Capitolato Tecnico di fornitura.
- c) in caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento;

La relazione contiene una proposta tecnico-organizzativa, con riferimento:

- a) alle caratteristiche tecniche delle strumentazioni e servizi associati stabilite negli allegati tecnici al presente disciplinare per ogni singolo lotto;
- b) ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 17.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nel Progetto, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all' art. 79 e all. II.5 del Codice.

La relazione in argomento, comprensiva delle eventuali schede tecniche e/o depliant informativi, redatta con carattere Times New Roman di dimensione 12 ed utilizzando l'interlinea 1, dovrà essere costituita al massimo da n. 40 pagine (esclusa/oltre la copertina), per ciascun lotto. 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 più agile e celere valutazione delle offerte presentate, la suddetta relazione dovrà essere suddivisa in paragrafi.

Il primo dei quali dovrà 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 delle caratteristiche relative ai criteri e sub-criteri di valutazione.

La mancanza della Relazione Tecnica comporterà l'esclusione automatica dal prosieguo di gara.

L'operatore economico che adotta un CCNL diverso da quello indicato all'articolo 3 inserisce la dichiarazione di equivalenze delle tutele e l'eventuale documentazione probatoria sulla equivalenza del proprio CCNL nella sezione della piattaforma relativa all'offerta tecnica.

Essendo il presente appalto interamente finanziato con fondi a valere sulle risorse di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), l'operatore economico dichiara di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota di 30% e a quella femminile una quota di 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

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 facoltà 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.

## 16. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico per ogni singolo lotto a cui intende partecipare inserisce, a pena esclusione dalla gara, la documentazione relativa all'Offerta Economica nella Piattaforma secondo le modalità di seguito indicate, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta, a pena di esclusione, è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 12 e 14.1 e deve contenere i seguenti elementi:

- a) il prezzo complessivo, al netto di Iva e il ribasso percentuale, nonché il valore degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze

Solo per il LOTTO 2, CIG A03CBE6A05:

- b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute e alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- c) la stima dei costi della manodopera. Ai sensi dell'articolo 41 comma 14 del Codice i costi della manodopera indicati al punto 3 del presente disciplinare non sono ribassabili. Resta la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

Il ribasso percentuale deve riportare al massimo due cifre decimali con conseguente troncamento dei ribassi formulati con un numero maggiore di cifre decimali (esempio: ribasso indicato 1,249% si intenderà 1,24%) e deve essere formulato al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Qualora il concorrente non indichi le due cifre decimali, quelle mancanti saranno considerate pari a zero (esempio: ribasso indicato 1% si intenderà 1,00%).

Qualora manchi del tutto l'indicazione del ribasso percentuale offerto, il concorrente sarà escluso automaticamente dalla gara.

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 di gara, anche se integrate da forniture offerte dal concorrente in incremento.

La mancanza dell'indicazione degli oneri aziendali per la sicurezza costituisce causa di esclusione automatica e non trova applicazione la disciplina del soccorso istruttorio.

Qualora uno o più valori indicati dal concorrente dovessero risultare tra loro discordanti sarà preso in considerazione quello più conveniente per l'Amministrazione.

## 17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il Contratto è aggiudicato:

- per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023;
- per i lotti n. 11,12,13,14,15,16,17,18,19 in base al criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 108, comma 3 del decreto legislativo 36/2023.

### 17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

**Per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle per ogni lotto con la relativa ripartizione dei punteggi.

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

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

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

#### **LOTTO n. 1 - Sistema hardware per la co-simulazione real-time o near-real-time di un ego-vehicle (CIG A03CB76D97)**

LOTTO 1	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 1**

n°	criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	7	1.1	Memoria SSD			64 GB ≤ SSD < 128 GB = <b>1 punto</b> 128 GB ≤ SSD < 256 GB = <b>2 punti</b> SSD ≥ 256 GB = <b>3 punti</b>
			1.2	Numero licenze software			Se 1 Licenza = <b>0 punti</b> Se 2 Licenze = <b>2 punti</b> Se ≥ 3 Licenze = <b>4 punti</b>
2	Corso di Formazione	10	2.1	Minicorso tenuto da uno specialista tecnico per la corretta formazione degli utenti			Se SI = <b>10 punti</b>
3	Tempi di fornitura	15	3.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 180 gg = <b>0 punti</b> Entro 180 gg = <b>3 punto</b> Entro 150 gg = <b>6 punti</b> Entro 120 gg = <b>9 punti</b> Entro 120 gg = <b>12 punti</b> Entro 60 gg = <b>15 punti</b>
4	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		
5	Specifiche ambientali premianti	15	5.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il	<b>15 punti</b>		

				lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico			
6	Criteria premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	6.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			<b>1 punto</b>
			6.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			6.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
7	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	7.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
	Totale	80			45	0	35

LOTTO 1 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 4.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.

- **con riferimento al criterio 5.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 7.1**, 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.

#### Lotto n. 2 - Architettura di simulazione di guida in contesto XIL. (CIG A03CBE6A05)

LOTTO 2	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 2

n°	criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti max D	punti max Q	punti max T
1	Capacità tecnica e qualità aziendale	35	1.1	Esperienza professionale nella progettazione, fornitura ed installazione di sistemi di simulazione di guida	18		....
			1.2	Esperienza professionale nello sviluppo, fornitura, integrazione ed installazione di software di simulazioni di guida	15		....
			1.3	Certificazione di qualità aziendale UNI EN ISO 9001			2
2	Integrabilità software in uso	20	2.1	Integrabilità della soluzione software proposta con l'applicativo attualmente in uso	20		
3	Specifiche ambientali premianti	2	3.1	Ulteriori migliorie rispetto al	2		

				principio di "non arrecare un danno significativo" ("Do No Significant Harm" - DNSH)			
4	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	6	4.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			2
			4.2	abbia, nell'ultimo triennio, rispettato i principi della parità di genere e adottato specifiche misure per promuovere le pari opportunità generazionali e di genere, anche tenendo conto del rapporto tra uomini e donne nelle assunzioni, nei livelli retributivi e nel conferimento di incarichi apicali			2
			4.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			2
5	Servizi di assistenza e formazione .....	17	5.1	Servizio di assistenza aggiuntivo on-line e da remoto in caso di necessità (0 punti se non offerto, 6 punti se offerto)			6
			5.2	Aggiornamento software aggiuntivo nel periodo di assistenza (0 punti se non offerto, 3 punti se offerto ogni 6 mesi, 6 punti se offerto ogni 4 mesi)			6
			5.3	Incremento della durata di formazione minimo (0 punti in caso di nessun incremento, 5 punti in caso di raddoppio)			5
Totale		80			55		25

## LOTTO 2 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **Criterio 1 - Capacità tecnica e qualità aziendale:** Il presente criterio si articola in 3 sub-criteri, di cui i primi due discrezionali, riguardanti la comprova di capacità tecnica e professionale nel progettare, fornire ed installare hardware e software di tipologia prevista al presente bando, nonché la comprova di una qualificata organizzazione aziendale
  - **Sub-Criterio 1.1 - Esperienza professionale nella progettazione, fornitura ed installazione di sistemi di simulazione di guida:** Essendo il lotto in oggetto relativo alla progettazione, fornitura ed installazione di sistemi di simulazione di guida, la commissione valuterà l'esperienza del Società fornitrice nel portare a compimento interventi simili commissionati sia da enti pubblici che da privati. Verrà pertanto assegnato il punteggio del presente criterio in funzione del numero, la tipologia e il valore di forniture di sistemi di simulazioni di guida di veicoli terrestri, in ambito europeo ed internazionale. È richiesta una relazione sintetica riportante:
    - l'oggetto (sistema completo o parziale) e tipologia (compatto, statico, dinamico senza e con binari, etc.) della fornitura
    - il valore della fornitura
    - il luogo dell'installazione (città e nazione)
    - il nominativo e i riferimenti del committente (Università, istituti di ricerca o altri enti pubblici o privati)
    - la data di consegna della fornitura / fine installazione.

Non saranno valutati le forniture in corso né quelle di importo inferiore a quello del presente bando/lotto. Inoltre, saranno valutate tutte forniture ultimate negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando. Farà fede la data di consegna della fornitura / fine installazione.

- **Sub-Criterio 1.2 - Esperienza professionale nello sviluppo, fornitura, integrazione ed installazione di software di simulazioni di guida:** Essendo il lotto in oggetto relativo alla fornitura ed installazione di software di simulazione di guida, la commissione valuterà l'esperienza della Società fornitrice nel portare a compimento interventi simili commissionati sia da enti pubblici che da privati. Verrà pertanto assegnato il punteggio del presente criterio in funzione a) del numero, la tipologia e il valore di forniture di licenze di software di simulazioni di guida e b) del numero, della tipologia e della diffusione (in ambito europeo ed internazionale) di software relativi alla simulazione di guida sviluppati della Società fornitrice. Per il punto a, è richiesta una relazione sintetica riportante:
  - tipologia di software (simulazione di guida o correlato) e tipologia di licenza (permanente, temporanea, accademica, etc.)

- il valore della licenza
- il nominativo e i riferimenti del committente (Università, istituti di ricerca o altri enti pubblici o privati)
- la data di consegna della fornitura / fine installazione.
- Per il punto b, è richiesta una relazione sintetica riportante per ogni software sviluppato:
  - breve descrizione
  - numero di licenze vendute e /o attive
  - lista con i nominativi e i riferimenti dei principali committenti

Saranno valutate tutte forniture ultimate negli ultimi 5 anni antecedenti la data di pubblicazione del presente bando. Farà fede la data di consegna della fornitura / fine installazione.

- **Criterio 2 - Integrabilità software attualmente in uso:** Il laboratorio di simulazione di guida del DICEA a cui è destinata la fornitura in oggetto ha attualmente in uso il software di simulazione SCANer Studio versione 1.9 della AVSimulation. Costituisce elemento di valutazione positiva il livello di integrabilità del software di simulazione di guida oggetto di fornitura con quello attualmente in uso presso il DICEA. La valutazione avverrà oggettivamente sulla scorta di apposita relazione descrittiva dell'integrabilità tra i software.
- **Criterio 3 – Specifiche ambientali Premiali:** Sarà valutato il rispetto del principio di "non arrecare un danno significativo" ("Do No Significant Harm" - DNSH), come definito dal Regolamento UE 52/2020, dal Regolamento (UE) 2021/241 e come esplicitato dalla Comunicazione della Commissione Europea COM (2021) 1054 (Orientamenti tecnici sull'applicazione del citato principio, a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza). In base a tale principio verrà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte relativamente a: consumo energetico delle workstation e dei laptop, specifiche sul ciclo di vita delle batterie per i laptop, emissioni sonore, sostenibilità ambientale, sostenibilità ambientale della modalità di consegna della merce

**Lotto n. 3 - Sistemi di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione real-time di traffico e veicoli (CIG A03D43BA3A)**

LOTTO 3	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 3**

n°	criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	6	1.1	On-vehicle PC tipo II: Scheda grafica con prestazioni superiori rispetto a quella definita dal capitolato tecnico			Se NVIDIA GeForce RTX 4070, 8 GB di GDDR6 = <b>1 punto</b> Se NVIDIA GeForce RTX 4080, 16 GB di GDDR6 = <b>2 punti</b> Se NVIDIA GeForce RTX 4090, 16 GB di GDDR6 = <b>3 punti</b>
			1.2	On-vehicle PC tipo II: Memoria RAM con capacità maggiore rispetto a quella definita dal capitolato tecnico			Se RAM > 32 GB = <b>1 punto</b>
			1.3	Dimensione in diagonale dei monitor (P)			P ≤ 27" = <b>0 punti</b> 27" < P ≤ 29" = <b>1 punto</b> 29" < P ≤ 32" = <b>2 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 90 gg = <b>0 punti</b> < 90 gg = <b>5 punto</b> Entro 60 gg = <b>10 punti</b> Entro 30 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	16	3.1	Servizio di assistenza on-site da fornitore o da casa madre entro 2 giorni lavorativi dalla chiamata, e supporto hardware e software locale.			Se SI = <b>5 punti</b>
			3.2	Servizio di assistenza aggiuntivo, conservazione del disco rigido dopo la sostituzione, in particolare per il rispetto delle regole di conservazione e del GDPR			Se SI = <b>5 punti</b>
			3.3	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		

4	Software aggiuntivi pre-installati	1	4.1	Software per la modifica di file formato pdf			Se SI = <b>1 punti</b>
5	Specifiche ambientali premianti	10	5.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato	<b>15 punti</b>		
6	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	6.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			<b>1 punto</b>
			6.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			6.3	Utilizzi o si impegna a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
7	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	7.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
Totale		80			45	0	35

### LOTTO 3 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.3**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.

- **con riferimento al criterio 5.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliori e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico delle workstation e dei laptop, specifiche sul ciclo di vita delle batterie per i laptop, emissioni sonore, sostenibilità ambientale, sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 7.1**, 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.

#### Lotto n. 4 - Sistema per la comunicazione wireless per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D508368)

LOTTO 4	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 4

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	Certificazioni CE, FCC, OmniAir			Se SI = <b>3 punti</b>
			1.2	Protezione da manomissione			Se SI = <b>4 punti</b>
			1.3	Classe IP: IP67			Se SI = <b>10 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 180 gg = <b>0 punti</b> Entro 180 gg = <b>3 punto</b> Entro 150 gg = <b>6 punti</b> Entro 120 gg = <b>9 punti</b>

							Entro 120 gg = <b>12 punti</b> Entro 60 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		
4	Specifiche ambientali premianti	15	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>		
5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			<b>1 punto</b>
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di			<b>1 punto</b>

				lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
	Totale	80			45	0	35

#### LOTTO 4 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

#### Lotto n. 5 - Sistema real-time a bordo veicolo per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D538B02)

LOTTO 5	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 5

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	Memoria RAM di dimensioni maggiori di quelle definite da capitolate tecnico			RAM $\leq$ 32 GB = <b>0 punti</b> 32 GB < RAM < 64 GB = <b>1 punti</b> RAM $\geq$ 128 GB = <b>3 punti</b>
			1.2	Compatibilità con sensori conformi a ISO 26262 (FUSA)			Se SI = <b>7 punti</b>
			1.3	Sistema operativo con certificazione di sicurezza ISO 26262 (FUSA)			Se SI = <b>7 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto richiesto.			$\geq$ 180 gg = <b>0 punti</b> Entro 180 gg = <b>3 punto</b> Entro 150 gg = <b>6 punti</b> Entro 120 gg = <b>9 punti</b> Entro 120 gg = <b>12 punti</b> Entro 60 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie aggiuntive (ad es. ulteriori anni, ulteriori garanzie)	<b>10 punti</b>		
4	Specifiche ambientali premianti	15	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>		
5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del			<b>1 punto</b>

				decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
	Totale	80			45	0	35

LOTTO 5 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.

- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

**Lotto n. 6 - Sistema di localizzazione GNSS/INS per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D570939)**

LOTTO 6	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 6**

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	IP-rating: IP68			Se SI = <b>5 punti</b>
			1.2	Supporto ai drivers LabVIEW, ROS, GO			Se SI = <b>5 punti</b>
			1.3	Certificazioni CE ed FCC			Se SI = <b>2 punti</b>
			1.4	Orientamento di montaggio a 360° in tutti gli assi			Se SI = <b>5 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 90 gg = <b>0 punti</b> < 90 gg = <b>5 punto</b> Entro 60 gg = <b>10 punti</b> Entro 30 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		

4	Specifiche ambientali premianti	10	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	15 punti		
5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			1 punto
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			1 punto
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			1 punto
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20 punti		
Totale		80			45	0	35

LOTTO 6 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

#### Lotto n. 7 - Sistema di acquisizione immagini per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5957C2)

LOTTO 7	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 7

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	Distanza massima di rilevamento in 2D (D_2)			30m < D_2 < 40m = <b>3 punti</b> D_2 ≥ 40m = <b>5 punti</b>
			1.2	Distanza massima di rilevamento in 3D (D_3)			15m < D_3 < 20m = <b>3 punti</b> D_3 ≥ 20m = <b>5 punti</b>

			1.3	IP Rating		Se IP66 = <b>2 punti</b> Se IP67 = <b>3 punti</b>
			1.4	Supporto per almeno le seguenti applicazioni di guida automatica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collision Avoidance</li> <li>• Smart Navigation</li> <li>• Safety</li> <li>• Long-range Sensing</li> </ul>		Se SI = <b>4 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.		≥ 90 gg = <b>0 punti</b> < 90 gg = <b>5 punto</b> Entro 60 gg = <b>10 punti</b> Entro 30 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>	
4	Specifiche ambientali premianti	15	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>	
5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del		<b>1 punto</b>

				decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
	Totale	80			45	0	35

LOTTO 7 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle miglie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non

limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.

- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

#### Lotto n. 8 - Sistema di rilevazione Lidar per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5C1C10)

LOTTO 8	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

#### Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 8

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti max	D	punti max	Q	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	Distanza massima rilevamento (D)					D ≤ 180 = <b>0 punti</b> 180 < D < 200 = <b>3 punto</b> D ≥ 200 = <b>5 punti</b>
			1.2	IP rating: IP6K9K					Se SI = <b>6 punti</b>
			1.3	IP rating: IP67					Se SI = <b>6 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.					≥ 90 gg = <b>0 punti</b> < 90 gg = <b>5 punto</b> Entro 60 gg = <b>10 punti</b> Entro 30 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>				

4	Specifiche ambientali premianti	15	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>		
5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			<b>1 punto</b>
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
Totale		80			45	0	35

### LOTTO 8 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D.

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle ed emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

### **Lotto n. 9 - Sistema real-time ad alte prestazioni per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5F13AF)**

LOTTO 9	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

### **Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 9**

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	2	1.1	Memoria SSD con spazio di archiviazione maggiore di quanto definito dal capitolato tecnico			Se SSD ≤ 512 GB = <b>0 punti</b> 512 GB ≤ SSD < 1 TB = <b>1 punto</b> Se SSD ≥ 1 TB = <b>2 punti</b>

2	Corso di Formazione	10	2.1	Minicorso da uno specialista tecnico per la corretta formazione degli utenti			Se SI = <b>10 punti</b>
3	Interoperabilità delle attrezzature	5	3.1	Compatibilità con strumentazione già in già presenti in laboratorio, quali il software Matlab/Simulink ed hardware Speedgoat			Se SI = <b>5 punti</b>
4	Tempi di fornitura	15	4.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 180 gg = <b>0 punti</b> Entro 180 gg = <b>3 punti</b> Entro 150 gg = <b>6 punti</b> Entro 120 gg = <b>9 punti</b> Entro 90 gg = <b>12 punti</b> Entro 60 gg = <b>15 punti</b>
5	Servizio di assistenza	10	5.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		
6	Specifiche ambientali premianti	15	6.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>		
7	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	7.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n.			<b>1 punto</b>

				198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			
			7.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			7.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
8	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	8.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
	Totale	80			45	0	35

#### LOTTO 9 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D

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

- **con riferimento al criterio 5.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.
- **con riferimento al criterio 6.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliorie e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 8.1**, 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.

**Lotto n. 10 - Sistema real-time ad alte prestazioni per Scenario-In-the-Loop (CIG A03D5F13AF)**

LOTTO 10	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

**Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto n. 10**

n°	Criteri di valutazione	punti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Caratteristiche Tecniche migliorative della fornitura	17	1.1	Hardware di tipo PC industriale: secondo slot per GPU da 350W			Se SI = <b>5 punti</b>
			1.2	Hardware per collegare un PC a una rete CAN bus: IP Rating IP40			Se SI = <b>6 punti</b>
			1.3	Hardware per alimentazione da banco: Certificazione ISO hardware per alimentazione da banco			Se SI = <b>6 punti</b>
2	Tempi di fornitura	15	2.1	Valutazione dei tempi di fornitura: verrà premiata una fornitura più rapida rispetto a quanto definito dal capitolato tecnico.			≥ 180 gg = <b>0 punti</b> Entro 180 gg = <b>3 punto</b> Entro 150 gg = <b>6 punti</b> Entro 120 gg = <b>9 punti</b> Entro 120 gg = <b>12 punti</b> Entro 60 gg = <b>15 punti</b>
3	Servizio di assistenza	10	3.1	Ulteriori garanzie e servizi	<b>10 punti</b>		
4	Specifiche ambientali premianti	15	4.1	Caratteristiche aggiuntive dei green economy delle apparecchiature costituenti il lotto intero rispetto a quanto già definito nel capitolato tecnico	<b>15 punti</b>		

5	Criteri premiali dell'offerta ex articolo 47, commi 4 e 5, D.L. 77/2021, L. 108/21	3	5.1	Assenza, nei tre anni antecedenti la data di scadenza del termine di presentazione delle offerte, di accertamenti relativi ad atti o comportamenti discriminatori ai sensi dell'articolo 44 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 215, dell'articolo 4 del decreto legislativo 9 luglio 2003, n. 216, dell'articolo 3 della legge 1° marzo 2006, n. 67, degli articoli 35 e 55-quinquies del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, ovvero dell'articolo 54 del decreto legislativo 26 marzo 2001, n. 151			<b>1 punto</b>
			5.2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di legge 68/1999 e ss. mm. i.			<b>1 punto</b>
			5.3	Utilizzi o si impegni a utilizzare specifici strumenti di conciliazione delle esigenze di cura, di vita e di lavoro per i propri dipendenti, nonché modalità innovative di organizzazione del lavoro			<b>1 punto</b>
6	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	20	6.1	Caratteristiche qualitative delle apparecchiature costituenti il lotto intero	<b>20 punti</b>		
Totale		80			45	0	35

LOTTO 10 - Criteri motivazionali per ciascun criterio di valutazione di tipo D

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

- **con riferimento al criterio 3.1**, che si ribadisce far riferimento a tutte le apparecchiature oggetto del lotto, sarà considerata migliore l'offerta che prevede garanzie e servizi di assistenza aggiuntivi rispetto a quelle minime richieste e a quelle a cui si è attribuito un punteggio quantitativo o tabellare. Esempi possono essere: ulteriori anni di garanzia; garanzia contro danni accidentali.

- **con riferimento al criterio 4.1**, 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 produzione e vita del bene. Ad esempio, sarà effettuata una valutazione delle migliori e delle caratteristiche offerte aggiuntive rispetto, ma non limitatamente, a: consumo energetico, specifiche sul ciclo di vita delle emissioni sonore dell'hardware, nonché la sostenibilità ambientale della modalità di consegna.
- **con riferimento al criterio 6.1**, 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.

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

**Per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, ciascun membro della commissione di gara attribuirà i punteggi secondo quanto riportato precedentemente e qui richiamato:

- A ciascuno degli **elementi qualitativi** cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice fra 0 e 1, come di seguito indicato.
- 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.

### **Calcolo dei Punteggi discrezionali per i sub-criteri, relativi a D**

Per quanto riguarda la valutazione degli elementi tecnici proposti di natura qualitativa, cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Ciascun commissario  $c$  assegna, per ogni criterio di valutazione  $x$ , per ogni concorrente  $i$ , un coefficiente  $V_{xi}(c)$  variabile tra zero e uno, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
Ottimo	$0,80 \leq V_{xi}(c) \leq 1,00$

<b>Più che buono</b>	$0,60 \leq V_{xi}(c) < 0,80$
<b>Buono</b>	$0,40 \leq V_{xi}(c) < 0,60$
<b>Sufficiente</b>	$0,20 \leq V_{xi}(c) < 0,40$
<b>Nulla o Scarso</b>	$0,00 \leq V_{xi}(c) < 0,20$

Dopo l'attribuzione di ogni punteggio, la Commissione determinerà  $V_{xi}$ , calcolato come media aritmetica (approssimata per difetto alla seconda cifra decimale dopo la virgola) tra i valori attribuiti da ogni commissario ad ogni sub-requisito di valutazione.

Si procede quindi alla riparametrazione rispetto al valore del coefficiente assegnato all'offerta con punteggio medio più alto del sub-criterio, denominato  $V_{max}$ , e si assegna il coefficiente di valutazione dell'offerta rispetto al criterio i-esimo, denominato  $C_{xi}$  e definito come segue:

$$C_{xi} = \frac{V_{xi}}{V_{max}}$$

I coefficienti così definiti saranno quelli poi utilizzati nella formula di cui al punto 17.4 secondo il criterio aggregativo compensatore.

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

**Per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **formula con interpolazione lineare**:

$$C_i = \frac{A_i}{A_{max}}$$

dove

- $C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo, variabile tra 0 e 1;
- $A_i$  = ribasso percentuale del concorrente i-esimo;
- $A_{max}$  = ribasso percentuale più conveniente.

Quando il concorrente i-esimo non effettua alcuno sconto,  $A_i$  assume il valore 0, così come il coefficiente  $C_i$ ; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto,  $C_i$  assume il valore 1.

### 17.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

**Per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, il calcolo del punteggio di ogni singolo

elemento è fissato alla seconda cifra decimale arrotondata per difetto o per eccesso tenendo conto della terza cifra decimale (da 0 a 4 o da 5 a 9).

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

Il punteggio per il concorrente *i-esimo* è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

- $P_i$  = punteggio del concorrente *i-esimo*
- $C_{xi}$  = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente *i-esimo*
- $P_x$  = punteggio criterio X
- $X = 1, 2, \dots, n$  [indicare il valore di  $n$ , ovvero il numero di criteri di valutazione]

Non è prevista la riparametrazione.

#### 17.4 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA (MASSIMO RIBASSO)

**Per i lotti n. 11,12,13,14,15,16,17,18,19**, aggiudicati in base al criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 108, comma 3 del Codice, il RUP o il seggio nominato, nella prima seduta, procederà all'apertura della documentazione amministrativa, ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti nella presente disciplinare di gara con eventuale l'applicazione del soccorso istruttorio ai sensi dell'art.101 del codice come individuato al paragrafo 13.

Nel caso di applicazione del soccorso istruttorio il RUP procede alla convocazione di una nuova seduta di gara per lo scioglimento della riserva e l'apertura della busta economica.

Nella seduta si procederà all'apertura della busta concernente l'offerta economica.

Ai sensi dell'art. 54 comma 2 del Codice, si procede alla determinazione della "soglia di anomalia" come individuata in sede di determina mediante il **Metodo A** come indicato nell'allegato II.2 del Codice mediante la piattaforma [www.acquistinrete.it](http://www.acquistinrete.it).

Per i criteri di verifica delle offerte ritenute anormalmente basse si applicano le disposizioni dell'art. 54 del Codice.

L'aggiudicazione sarà proposta in favore dell'offerta di ribasso che più si avvicina per difetto alla predetta soglia di anomalia determinata ai sensi del citato art. 54.

Il seggio di gara predispone, quindi, la graduatoria definitiva e redige il verbale di gara.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ci si riserva di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

L'aggiudicazione avverrà in favore dell'offerta che, avendo ottenuto il punteggio totale più alto, verrà ritenuta economicamente più vantaggiosa in base alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche del contratto, tenendo conto di quanto previsto nella presente SEZIONE.

Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente, ai sensi dell'articolo 108, comma 10, del Codice.

## 18. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice, per i lotti aggiudicati utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del d. lgs. 36/2023, è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a 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'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

## 19. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione ha luogo il giorno 31/01/2023, alle ore 10:30.

La giurisprudenza amministrativa si è espressa nel senso della non necessarietà, nell'ambito delle procedure telematiche, di sedute pubbliche per l'apertura delle offerte (Consiglio di Stato, Sez. III, 3 ottobre 2016, n. 4050; id. 25 novembre 2016, n. 4990; TAR Sardegna 665/2017). Tale orientamento risulta trasfuso, a livello normativo, nell'art. 58 del d.lgs. 50/2016, che non ha codificato, in relazione alle procedure gestite in forma telematica, alcuna fase pubblica.

Pertanto, le date delle sedute di gara, che avranno luogo presso la sede del DICEA, saranno rese note agli operatori economici partecipanti mediante apposita comunicazione trasmessa per il tramite della sezione "COMUNICAZIONI" della PIATTAFORMA ASP ma si svolgeranno a PORTE CHIUSE.

Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno 1 giorno prima della data fissata.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

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

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

## 20. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nel giorno e nell'ora indicati alla Sezione IV del Bando GURI il RUP, in seduta pubblica, con le modalità indicate al punto 19, operando attraverso il Sistema, accederà alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente sulla Piattaforma, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procederà a:

- 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 di cui al precedente punto 13.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara saranno comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. 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.

## 21. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

**Per i lotti n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, la data e l'ora in cui si procederà all'apertura delle offerte tecniche relativamente a ciascun singolo lotto sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

La commissione giudicatrice procederà relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte presentate. La commissione giudicatrice procederà all'esame e valutazione delle offerte presentate dai

concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione saranno registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice renderà visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procederà relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è 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 per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro il termine perentorio di 5 giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio, secondo le modalità previste punto 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

**Per i lotti n. 11,12,13,14,15,16,17,18,19**, aggiudicati in base al criterio del massimo ribasso ai sensi dell'art. 108, comma 3 del Codice, si procederà come descritto al paragrafo 17.4 del presente Disciplinare.

## 22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di legge, 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 di 15 giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, ove occorre 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.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili, e non giustifichino sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, ovvero ricorrano le ulteriori incongruità e violazioni di cui all'art. 110 D.lgs. 36/2023. All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione procederà con gli adempimenti di propria competenza e formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta ritenuta congrua.

Qualora la Commissione e non individui offerte anomale, procede a chiudere le operazioni di gara di propria competenza, formulare la proposta di aggiudicazione e rimettere gli atti al Responsabile del procedimento per la fase di affidamento, per gli adempimenti di propria competenza.

## 23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

**Nel caso specifico del LOTTO n. 2 CIG A03CBE6A05**, Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare:

- l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante e il rispetto di quanto indicato nella clausola sociale per l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali;
- l'attendibilità degli impegni assunti dall'appaltatore in relazione a quanto richiesto e riguardante la stabilità occupazionale e le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Tale termine dilatorio non trova applicazione nel caso in cui sia stata presentata e ammessa una sola offerta e non sono state tempestivamente proposte impugnazioni del bando, ovvero tali impugnazioni siano già state respinte con decisione definitiva.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b) del D.lgs. 36/2023, in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al D.lgs. 82/2005, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata.

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'articolo 117 del Codice, e le dichiarazioni relative agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari ex art. 3 l. 136/2010.

Sono a carico dell'Aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto nonché ogni altro onere fiscale presente e futuro che per legge non sia inderogabilmente posto a carico della Stazione Appaltante.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47, co. 3, DL 77/2021 le imprese con più di 15 dipendenti dovranno consegnare alla Stazione Appaltante, entro 6 (sei) mesi dalla conclusione del contratto, una relazione di genere sulla situazione del personale in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, formazione, promozioni, passaggi di categoria o di qualifica, mobilità professionale, cassa integrazione guadagni, prepensionamenti e pensionamenti, licenziamenti, retribuzione effettivamente corrisposta.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47, co. 3 bis, DL 77/2021 le imprese con più di 15 dipendenti dovranno consegnare alla stazione appaltante, entro 6 (sei) mesi dalla conclusione del contratto, la certificazione di regolarità con la normativa sul lavoro dei disabili e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla legge n. 68/1999 e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte.

**Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo importo e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dalla richiesta.** 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. In base all' ART.5 del D.M. 02/12/2016 le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con bonifico bancario. **L'importo massimo presunto** delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 4.500,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Si precisa infine che, in attuazione di quanto previsto dal vigente PIAO, 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).

## 24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

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

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

## 25. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario di ciascun lotto deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, nonché nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario di ciascun lotto ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante al seguente link: <http://www.unina.it/trasparenza/piao>

## 26. DISPOSIZIONI PER GLI APPALTI DEL PNRR E DEL PNC O COFINANZIATI DALL'U.E.

### 26.1 Requisiti Generali

Ai sensi dell'art. 47, comma 4, del Decreto Legislativo n° 77/2021 convertito in Legge 108/2021, sono esclusi dalla gara gli operatori economici non in regola, al momento della presentazione dell'offerta, con gli obblighi nei confronti dei disabili di cui alla Legge 68/1999.

Sono esclusi, altresì, gli operatori economici che non si obbligano, al momento della presentazione dell'offerta, di assicurare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, una quota pari almeno al 20% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività a esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. Il predetto requisito è obbligatorio ed è comprovato dal concorrente, a pena di esclusione, sotto forma di dichiarazione d'impegno resa nella forma di cui all'art. 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000, oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza (MODELLO 5).

Tuttavia, a norma dell'art. 47, comma 7, del D.L. n° 77/2021, convertito in Legge 108/2021, si stabilisce che il rispetto della predetta quota minima percentuale del 30% per l'occupazione femminile non si applica per le assunzioni relative alla manodopera cantieristica dei lavori, in ragione della particolare natura e della specifica tipologia delle attività da eseguire riservate (come rilevato dall'ISTAT in ordine alla media nazionale complessiva) per lo più a personale maschile; pertanto, tale circostanza fattuale ne rende impossibile la sua applicazione oltre che contrastante con gli imprescindibili obiettivi di universalità e socialità.

Viceversa, relativamente al personale tecnico e/o amministrativo, resta fermo il predetto obbligo di garantire la prescritta quota occupazionale femminile.

Per l'applicazione delle predette disposizioni, si faccia riferimento all'art. 5 delle "Linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", adottate con Decreto 07/12/2021 e pubblicate sulla GURI n° 309 del 30/12/2021.

Ai sensi dell'art. 47, comma 6, del Decreto Legislativo n° 77/2021, convertito in Legge 108/2021, sono esclusi dalla gara, gli operatori economici che hanno violato gli obblighi di cui al comma 3, del citato articolo 47, nei limiti del periodo d'interdizione (di dodici mesi) previsto da detta norma. In particolare, il succitato comma 3, dell'articolo 47, prescrive l'impossibilità di partecipare, in forma singola ovvero in raggruppamento temporaneo, per un periodo di dodici mesi ad ulteriori procedure di affidamento afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE)

2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, nonché dal PNC.

## 26.2 Documentazione a corredo

Il concorrente deve dichiarare se rientra o meno tra gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale ex art. 46 del Decreto Legislativo n° 198 del 11/04/2006 (**Allegato 4 e Allegato 6**).

In caso affermativo, allega alla documentazione di gara una copia digitale dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale maschile e femminile, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato art. 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

La mancata produzione del rapporto sulla situazione del personale e delle relative attestazioni di trasmissione, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del Decreto Legislativo n° 77/2021 convertito in Legge 108/2021, **costituisce causa di esclusione dalla gara.**

## 27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 35 e 36 del D.lgs. 36/2023 e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi.

## 28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le eventuali controversie che dovessero insorgere sia durante l'esecuzione del contratto che al termine del contratto stesso tra la Stazione appaltante e l'appaltatore, che non si siano potute definire con l'accordo bonario ai sensi dell'art. 211 del D.lgs. 36/2023, è competente in via esclusiva il Foro di Napoli.

## 29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Si rimanda all'allegato a codesto disciplinare denominato "Allegato 12" per quanto riguarda le modalità di trattamento dei dati personali ai sensi del "Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali nonché alla libera circolazione di tali dati" e del D. Lgs. n. 101 del 10 agosto 2018.

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Ing. Nicola Amatucci

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa