

GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DEGLI ARTT. 60 E 95 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50/2016 E S.M.I. PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA, ATTREZZATURE TECNOLOGICHE E LICENZE SOFTWARE SUDDIVISA IN 5 LOTTI FUNZIONALI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 Istruzione e Ricerca COMPONENTE 2 Dalla Ricerca all’Impresa INVESTIMENTO 3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione PROGETTO SoBigData.It CUP B53C22001760006

Numero Gara ASP: 3628586

DISCIPLINARE DI GARA

LOTTO 1 CIG 9909249AF4

LOTTO 2 CIG 9909372078

LOTTO 3 CIG 9909522C3D

LOTTO 4 CIG 9909620D1C

LOTTO 5 CIG 990972321F

SOMMARIO

- Sommario

1. PREMESSE.....	4
2. PIATTAFORMA TELEMATICA	4
2.1. IL SISTEMA DI NEGOZIAZIONE	4
2.2. DOTAZIONI TECNICHE	6
2.3. IDENTIFICAZIONE.....	6
2.4. GESTORE DEL SISTEMA	7
- 7	
3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	7
3.1. DOCUMENTI DI GARA.....	7
3.2. CHIARIMENTI	8
3.3. COMUNICAZIONI.....	8
4. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	8
4.1. DURATA DELL'APPALTO	11
4.2. OPZIONI E RINNOVI	12
4.3. REVISIONE DEI PREZZI.....	12
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	12
6. REQUISITI GENERALI	13
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	14
7.1. REQUISITI DI IDONEITÀ	14
7.2. REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	14
7.3. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE	15
7.4. INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI	16
8. AVVALIMENTO	16
9. SUBAPPALTO	16
10. GARANZIA PROVVISORIA.....	17
11. SOPRALLUOGO	18
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO IN FAVORE DELL'ANAC	19
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	19
13.1. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	20
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO.....	21
15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	22
15.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA	22
15.2. DOCUMENTAZIONE ATTESTANTE IL PAGAMENTO DEL BOLLO	24
15.3. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO	24
15.4. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE AL DGUE	26
15.5. DICHIARAZIONI OBBLIGHI ASSUNZIONALI.....	26
15.6. DICHIARAZIONE TITOLARE EFFETTIVO	26
15.7. GARANZIA PROVVISORIA E DICHIARAZIONE DI IMPEGNO	26
15.8. CERTIFICAZIONI E DOCUMENTI PER LA RIDUZIONE DELLA GARANZIA PROVVISORIA.....	26
15.9. PASSOE	26
15.10. DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO.....	26
15.11. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI	27
15.12. DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 186 BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267	27
16. OFFERTA TECNICA.....	28
17. OFFERTA ECONOMICA	29
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	29
18.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	30

18.2.	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA.....	38
18.2.1.	CRITERI SOGGETTI A VALUTAZIONE DISCREZIONALE:.....	38
18.2.2.	CRITERI SOGGETTI A VALUTAZIONE QUANTITATIVA:.....	38
18.2.3.	CRITERI SOGGETTI A VALUTAZIONE TABELLARE:.....	38
18.3.	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA.....	38
18.4.	METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI.....	39
19.	COMMISSIONE GIUDICATRICE	39
20.	SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.....	39
21.	VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	40
22.	VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	40
23.	VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE	41
24.	AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO	41
25.	OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI.....	42
26.	CODICE DI COMPORTAMENTO	43
27.	ACCESSO AGLI ATTI.....	43
28.	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	43
29.	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	43

1. PREMESSE

Con provvedimento di decisione di contrattare Prot. 191436 del 21/06/2023, la Stazione appaltante Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche ICAR-CNR, ha disposto l'avvio della presente gara a procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi degli artt. 60 e 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (di seguito "Codice") per l'affidamento della fornitura di Strumentazione scientifica, attrezzature tecnologiche e licenze software suddivisa in 5 lotti funzionali.

La presente gara riguarda gli investimenti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e pertanto fa esplicito riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del "Do Not Significant Harm" (DNSH) nonché ai principi trasversali, tra i quali il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità ai sensi dei Regolamenti (UE) 2020/852 e 241/2021. Si precisa che al fine della dimostrazione del rispetto degli obblighi di cui al citato principio del DNSH, il presente intervento è ricompreso nella Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Progetto "SoBigData.it"; l'attività in questione non fa parte della Tassonomia delle attività eco-compatibili (Regolamento (UE) 2020/852) e non vi è contributo sostanziale. Pertanto si applica unicamente il regime del contributo minimo (Regime 2) e, trattandosi di acquisto di strumentazione scientifica, la Stazione appaltante ha elaborato¹ la Scheda "Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche".

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente gara a procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito Sistema) accessibile all'indirizzo www.acquistinretepa.it e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara.

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli articoli [34,]¹ 44, 52, 58, 60 e 95 del Codice.

Il luogo di consegna, installazione², configurazione e avvio operativo, per ogni lotto funzionale, è:

NUMERO LOTTO	CIG	CODICE NUTS	CODICE CUI	INDIRIZZO
1	9909249AF4	ITF61	F80054330586202300319	ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS)
2	9909372078	ITF61	F80054330586202300319	ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS)
3	9909522C3D	ITF61	F80054330586202300319	ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS)
4	9909620D1C	ITF61	F80054330586202300319	ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS)
5	990972321F	ITF61	F80054330586202300319	ICAR-CNR VIA P. BUCCI, 8-9 C 87036 RENDE (CS)

Il **Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'articolo 31 del Codice, è l'Ing. Danilo Cistaro, e-mail: cistaro@icar.cnr.it, tel.: 338-6139900, PEC: protocollo.icar@pec.cnr.it

2. PIATTAFORMA TELEMATICA

2.1. Il sistema 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 "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.

¹ Nel caso in cui l'acquisizione non riguardi strumentazione/attrezzature dovrà essere indicata la scheda più opportuna (e sostituito il documento Allegato 9 – Dichiarazione DNSH - Scheda).

² Mantenere le opzioni applicabili e/o modificarle, se del caso

L'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (di seguito, per brevità, l'Amministrazione) 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 III 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 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.

2.2. 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;
- c) 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;
- d) Avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento (UE) N. 910/2014;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - I. il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento (UE) N. 910/2014 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 (UE) N. 910/2014;
 - 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.

2.3. Identificazione

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

La Registrazione deve essere necessariamente effettuata da un operatore economico singolo, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella di registrazione.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta – necessariamente - da almeno un soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

All'esito della Registrazione viene rilasciata al soggetto che ne ha fatto richiesta una *userid* e una *password* (d'ora innanzi

anche “*account*”). L’*account* è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005.

Il titolare dell’*account* è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio al Sistema, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi, in conformità a quanto previsto dall’art. 13 delle Regole del sistema e-Procurement.

L’*account* creato in sede di registrazione è necessario, fermo quanto successivamente specificato, ai fini dell’identificazione per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. Per poter partecipare alla gara, l’utente dovrà associarsi alla P.IVA/Altro identificativo dell’operatore economico per conto del quale intende operare.

L’operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell’offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all’interno del Sistema dall’*account* riconducibile all’operatore economico medesimo; ogni azione inerente l’*account* all’interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all’operatore economico registrato.

L’accesso al Sistema è gratuito ed è consentito a seguito dell’identificazione online dell’operatore economico registrato.

L’identificazione può avvenire alternativamente o congiuntamente:

- 1) Mediante il sistema pubblico per la gestione dell’identità digitale di cittadini e imprese (SPID), o attraverso gli altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero a i 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.

2.4. Gestore del sistema

Fermo restando che, per la presente procedura, stazione appaltante ed Amministrazione aggiudicatrice è [completare] del Consiglio Nazionale delle Ricerche, 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 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”).

-

3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

3.1. Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

1. Bando di gara.pdf;
2. Disciplinare di gara.pdf;
3. Capitolato tecnico.pdf
4. Allegato 1 – Domanda di partecipazione.docx;
5. Allegato 2 – Documento di gara unico europeo (DGUE) in formato elettronico.xml;
6. Allegato 3 – Dichiarazione integrative al DGUE.docx;
7. Allegato 4 – Relazione tecnica.docx;
8. Allegato 5 – Dettaglio stima costi aziendali e manodopera.docx;
9. Allegato 6 – Comprova imposta di bollo.docx;
10. Allegato 7 – Dichiarazioni obblighi assunzionali.docx;
11. Allegato 8 – Dichiarazione titolare effettivo.docx;

12. Allegato 9 – Dichiarazione DNSH – Scheda³;
13. Schema di contratto.pdf;
14. Patto di integrità.docx;
15. Partecipazione nuove gare_12.11.2020_conrev.pdf [Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa];
16. Regole_Sistema_eProcurement_Agosto2022.pdf [Regole del sistema di *e-procurement* della Pubblica Amministrazione].

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, per via elettronica, sul profilo della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link [Bandi di gara in corso](#) e sul Sistema nella sezione [Altri Bandi](#).

3.2. Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10⁴ (dieci) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione del Sistema riservata alle richieste di chiarimenti (menù Comunicazioni -> Invia richiesta chiarimenti), previa registrazione al Sistema stesso.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6³ (sei) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sul Sistema nella sezione relativa alla Documentazione di gara e sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link [Bandi di gara in corso](#). Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione del Sistema o il sito istituzionale.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

3.3. 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 il Sistema e sono accessibili nell'apposita "Area comunicazioni". È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione.

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; e) all'attivazione del soccorso istruttorio; f) al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; g) alla richiesta di offerta migliorativa; h) al sorteggio di cui al paragrafo § 22; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter 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 lo stesso Sistema e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale.

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'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

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

4. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

l'affidamento della fornitura di strumentazione scientifica, attrezzature tecnologiche e licenze software è suddivisa in n. 5 lotti funzionali.

³ Prestare attenzione ad inserire la scheda più opportuna qualora l'acquisizione non riguardi strumentazione/attrezzature

⁴ Da modificare sulla base del termine minimo di ricezione delle offerte (ad esempio nel caso in cui si operi una riduzione dei termini).

L'affidamento è suddiviso nei seguenti lotti:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	CIG
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	9909249AF4
2	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	9909372078
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	9909522C3D
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	9909620D1C
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	990972321F

Il dettaglio delle prestazioni oggetto di ogni lotto è il seguente:

Lotto n. 1. CIG 9909249AF4

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata		P	€49.180,33
A) Importo totale soggetto a ribasso				€49.180,33
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
Importo complessivo a base di gara (A + B)				€49.180,33

L'importo complessivo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge e comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

La stazione appaltante ha stimato per il servizio di installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

L'appalto è finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" con i fondi del progetto codice identificativo IR0000013, dal titolo "Strengthening The Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics", acronimo "SoBigData.it", Area ESFRI SOCIAL AND CULTURAL INNOVATION, CUP B53C22001760006.

Lotto n. 2. CIG 9909372078

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma		P	€81.967,21
A) Importo totale soggetto a ribasso				€81.967,21
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
Importo complessivo a base di gara (A + B)				€81.967,21

L'importo complessivo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge e comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

La stazione appaltante ha stimato per il servizio di installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

L'appalto è finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" con i fondi del progetto codice identificativo IR0000013, dal titolo "Strengthening The Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics", acronimo "SoBigData.it", Area ESFRI SOCIAL AND CULTURAL INNOVATION, CUP B53C22001760006.

Lotto n. 3. CIG 9909522C3D

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud		P	€48.360,66
A) Importo totale soggetto a ribasso				€48.360,66
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
Importo complessivo a base di gara (A + B)				€48.360,66

L'importo complessivo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge e comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

La stazione appaltante ha stimato per il servizio di installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

L'appalto è finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" con i fondi del progetto codice identificativo IR0000013, dal titolo "Strengthening The Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics", acronimo "SoBigData.it", Area ESFRI SOCIAL AND CULTURAL INNOVATION, CUP B53C22001760006.

Lotto n. 4. CIG 9909620D1C

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud		P	€17.213,00
A) Importo totale soggetto a ribasso				€17.213,00
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
Importo complessivo a base di gara (A + B)				€17.213,00

L'importo complessivo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge e comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

La stazione appaltante ha stimato per il servizio di installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

L'appalto è finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" con i fondi del progetto codice identificativo IR0000013, dal titolo "Strengthening The Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics", acronimo "SoBigData.it", Area ESFRI SOCIAL AND CULTURAL INNOVATION, CUP B53C22001760006.

Lotto n. 5. CIG 990972321F

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
1	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale		P	€49.180,33
A) Importo totale soggetto a ribasso				€49.180,33
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso				€ 0,00
Importo complessivo a base di gara (A + B)				€49.180,33

L'importo complessivo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge e comprende gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

La stazione appaltante ha stimato per il servizio di installazione una durata inferiore a 5 (cinque) giorni uomo. Non sono previsti rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro ove è previsto che debba operare l'Aggiudicatario ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'Aggiudicatario medesimo. Pertanto, non sussiste l'obbligo di redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) a carico della stazione appaltante, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08, e gli oneri per la sicurezza di cui al comma 3 del già menzionato art. 26 non sussistono, coerentemente con il disposto di cui alla determinazione del 5 marzo 2008 n. 3/2008 dell'AVCP (oggi ANAC).

L'appalto è finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" con i fondi del progetto codice identificativo IR0000013, dal titolo "Strengthening The Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics", acronimo "SoBigData.it", Area ESFRI SOCIAL AND CULTURAL INNOVATION, CUP B53C22001760006.

4.1. Durata dell'appalto

La durata stimata dell'appalto, per ciascun lotto, è riportata nella tabella sottostante:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Durata
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	90 gg
2	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	90 gg
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	90 gg
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	90 gg
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	90 gg

4.2. Opzioni e rinnovi

Il presente appalto non prevede opzioni e/o rinnovi, per nessun lotto.

Pertanto il valore complessivo stimato dell'appalto, è pari ad € 245.901,53⁵, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, come da tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Importo a base di gara del singolo lotto
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	€49.180,33
2	Fornitura di un Drone Quadrupe Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	€81.967,21
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	€48.360,66
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	€17.213,00
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	€49.180,33
TOTALE		€ 245.901,53

4.3. Revisione dei prezzi⁶

Qualora il tempo di consegna ed installazione della fornitura dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di offerta risulti pari o inferiore a 12 (dodici) mesi non si applica la revisione dei prezzi. Qualora il tempo di consegna ed installazione della fornitura dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di offerta sia superiore a 12 (dodici) mesi il prezzo sarà aggiornato, in aumento o in diminuzione, in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi alla produzione dell'industria disponibile al momento del pagamento del corrispettivo e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto. La revisione dei prezzi è riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 5 (cinque) per cento.

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

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara 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).

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

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

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del Codice penale.

In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi

⁵ Non essendovi opzioni e rinnovi il valore complessivo stimato dell'appalto coincide con l'importo complessivo della gara ottenuto come somma degli importi complessivi a base di gara dei singoli lotti

⁶ La legge 25/2022 ha reso obbligatorio l'inserimento della clausola revisione prezzi per tutti i bandi o gli avvisi pubblicati successivamente al 27 gennaio 2022 e fino al 31 dicembre 2023.

altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del Codice penale.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 45, comma 2 lettera f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di 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;
- b) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), l'aggregazione di 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;
- c) Nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di 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.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio di cui all'articolo 45, comma 1, lettera b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti. A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandatario della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandatario della sub-associazione è conferito dai retisti partecipanti alla gara, mediante mandato, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

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

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce **causa di esclusione**⁷ degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi⁸ 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.

Sono **esclusi**⁹ dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, 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, con

⁷ Art. 47 DL 77/2021 convertito dalla L 108/2021

⁸ Si veda dichiarazione anti pantouflage

attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consiglieria e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, **a pena di esclusione**, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- Una quota pari al 30% per cento di occupazione giovanile;
- Una quota pari al 30% per cento di occupazione femminile delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali [calcolate secondo le modalità di cui alle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021, recante "Adozione 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", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309].

Sono **esclusi**⁹ 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, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 27 luglio 2022.

7.1. Requisiti di idoneità

Costituiscono requisiti di idoneità:

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

Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'articolo 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

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

7.2. Requisiti di capacità tecnica e professionale

- b)** Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (alla data di pubblicazione del bando), a favore di soggetti privati/pubblici, una⁹ fornitura analogo all'oggetto del pertinente lotto di importo minimo pari a quanto indicato in tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Importo minimo della singola fornitura analoga
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	€49.180,33
2	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	€81.967,21
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	€48.360,66
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	€17.213,00

⁹ La prima opzione [b)] riguarda la c.d. "fornitura di punta" nella prestazione principale; la seconda [c)] invece un "elenco di forniture" analoghe. Mantenere solo una delle due opzioni. Nella "fornitura di punta" l'importo minimo non deve superare il 50% dell'importo a base di gara (in relazione alle caratteristiche del mercato di riferimento). Nell'elenco di forniture l'importo complessivo minimo è consigliabile non superi il doppio dell'importo a base di gara (su un triennio). Nel caso si voglia ampliare l'intervallo agli ultimi cinque anni l'importo complessivo minimo può essere elevato a 2.5 volte l'importo a base di gara.

5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	€49.180,33
---	--	------------

c) Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio (alla data di pubblicazione del bando), a favore di soggetti privati/pubblici, un elenco di forniture analoghe all'oggetto del pertinente lotto di importo complessivo minimo pari a quanto indicato in tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Importo complessivo minimo delle forniture analoghe
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	€49.180,33
2	Fornitura di un Drone Quadrupele Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	€81.967,21
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	€48.360,66
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	€17.213,00
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	€49.180,33

La comprova del requisito è fornita mediante:

- 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.

Per la comprova del requisito gli operatori economici, tramite le apposite funzionalità Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE), provvedono all'inserimento nel fascicolo dei documenti comprovanti il possesso dei requisiti speciali oppure, se tali documenti sono già presenti, a selezionare quelli di cui intendono avvalersi.

7.3. Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

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

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui alla lettera a) 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.

Il requisito¹⁰ della fornitura di punta di cui al precedente paragrafo 7.2 lettera b) deve essere posseduto per intero dalla mandataria.

Il requisito¹⁷ dell'elenco delle forniture analoghe di cui al precedente paragrafo 7.2 lettera b) deve essere posseduto, nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo orizzontale sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Detto requisito deve

¹⁰ Le due formulazioni sono alternative e dipendono dalla scelta operata al punto 7.2. Quindi eliminare il paragrafo non pertinente.

essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo verticale il requisito deve essere posseduto dalla mandataria.

7.4. Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

I soggetti di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al paragrafo 7.1 lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità tecnica e professionale devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8. AVVALIMENTO

Il concorrente può soddisfare la richiesta dei requisiti di carattere tecnico professionale di cui al paragrafo 7.2 anche mediante ricorso all'avvalimento.

L'avvalimento è obbligatorio per gli operatori economici che hanno depositato la domanda di concordato, qualora non sia stato ancora depositato il decreto previsto dall'articolo 163 del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Non è consentito l'avvalimento dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionale di cui al paragrafo 7.1.

L'ausiliaria deve:

- a) Possedere i requisiti previsti dal paragrafo § 7 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) Rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane.

Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

A pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla medesima gara sia l'ausiliaria che il concorrente che si avvale dei requisiti.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Qualora per l'ausiliaria sussistano motivi di esclusione o laddove essa non soddisfi i criteri di selezione, il concorrente sostituisce l'impresa ausiliaria entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

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

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione dalla gara - la mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'ausiliaria in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

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

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

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

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3, del Codice.

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da:

- a) Una garanzia provvisoria pari al 2% dell'importo complessivo a base di gara ai sensi dell'articolo 93, comma 1 del Codice e precisamente di importo, distintamente per ogni lotto, come da tabella:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Importo della garanzia provvisoria
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	€ 984
2	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	€ 1.640
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	€ 968
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	€ 345
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	€ 984

Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice;

- b) Una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'articolo 93, comma 3, del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva, qualora il concorrente risulti aggiudicatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle micro-imprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- fermo restando il limite all'utilizzo del contante secondo la normativa in vigore, in contanti, in assegni circolari, con bonifico, con versamento effettuato presso Banca Nazionale del Lavoro - IBAN: IT75N0100503392000000218150, SWIFT/BIC: BNLITRR, Intestato a CNR – Pagamenti giornalieri, Causale: ICAR 018.000 - Garanzia provvisoria Lotto [1] CIG 9909249AF4; Garanzia provvisoria Lotto [2] CIG 9909372078; Garanzia provvisoria Lotto [3] CIG 9909522C3D; Garanzia provvisoria Lotto [4] CIG 9909620D1C; Garanzia provvisoria Lotto [5] CIG 990972321F;
- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che: risponde ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta 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; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'articolo 93, comma 3 del Codice. 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:
 - <https://infostat.bancaditalia.it/GIAVAInquiry-public/ng/>
 - <https://infostat.bancaditalia.it/GIAVAInquiry-public/GaranzieNonMutualistiche.html>
 - <https://infostat-ivass.bancaditalia.it/RIGAIInquiry-public/ng/#/home>
 - <https://servizi.ivass.it/RuirPubblica/>
 - <https://servizi.ivass.it/RuirPubblica/SearchEA.faces>

La garanzia fideiussoria deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo 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 45, comma 2 lettere b) e c) 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 240 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta, ai sensi dell'art. 93 comma 5 del Codice;
- e) prevedere espressamente:
 - 1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 - 2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 - 3. 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 93, 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.

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

- a) originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;
- c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sul Sistema il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

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.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della già menzionata certificazione;
- b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, sole 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.

Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità 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. SOPRALLUOGO¹¹

Non richiesto.

¹¹ Per le procedure avviate entro la data del 30 giugno 2023 il sopralluogo può essere richiesto solo quando è strettamente necessario per la predisposizione delle offerte. Valutare con attenzione se lasciare questo obbligo ai concorrenti.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO IN FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'ANAC, secondo le disposizioni di cui alla delibera dell'ANAC medesima relativa all'entità e alle modalità di versamento dei contributi dovuti per l'anno di svolgimento della presente procedura.

Indicazioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'ANAC al seguente link: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE).

Qualora il pagamento non risulti registrato all'interno del FVOE, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'articolo 1, comma 67 della legge 266/05.

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

Tutti documenti relativi alla presente procedura devono essere presentati esclusivamente attraverso il Sistema. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.

Tutti documenti relativi alla presente procedura devono essere sottoscritti 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.

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.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Per i 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. 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 pervenire entro e non oltre le ore **18:00 del giorno 20/09/2023** a pena di irricevibilità.

Il Sistema 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 il Sistema.

Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dal Sistema.

Il Sistema 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.

Le operazioni di inserimento sul Sistema 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 del Sistema si applica quanto previsto al paragrafo § 2.1. I file inviati attraverso il sistema dovranno necessariamente essere prodotti in formato .pdf.

13.1. Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate al paragrafo § 2 e nelle Regole del sistema di *e-procurement* della pubblica amministrazione, parte della documentazione di gara, di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta a Sistema.

L'“OFFERTA” è composta da:

- A. **Documentazione amministrativa** – comune per tutti i Lotti per i quali si intende partecipare con la medesima forma di partecipazione;
- 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 a Sistema 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, il Sistema invierà all'operatore economico una comunicazione nell'area riservata del Sistema contenente un report con data certa riepilogativo dell'offerta; la stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- A. l'offerta è vincolante per il concorrente;
- B. 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, 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, Offerta tecnica, Offerta economica.**

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

La 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. Si precisa che in caso di produzione di documentazione redatta in lingua diversa dall'italiano quest'ultima dovrà essere corredata da traduzione giurata. La Relazione Tecnica, parte dell'Offerta tecnica, e i documenti a comprova del possesso dei requisiti di partecipazione possono essere presentati senza bisogno di traduzione se redatti in inglese. In tutti gli altri casi i documenti devono essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica l'articolo 83, comma 9 del Codice.

L'offerta vincola il concorrente per giorni 240 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, la stazione appaltante potrà richiedere 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 ultimo fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti al contenuto sostanziale dell'offerta economica e dell'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9 del Codice.

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

- A. il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- B. l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- C. la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- D. la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (per esempio garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla gara (per esempio mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- E. il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione del Sistema 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, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

15. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico inserisce a Sistema, nella Busta amministrativa, la documentazione indicata nella tabella seguente:

Documentazione amministrativa
Domanda di partecipazione
[Eventuale] Procure
Documentazione attestante il pagamento del bollo
DGUE
Dichiarazioni integrative al DGUE
Dichiarazioni obblighi assunzionali
Garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno
Copia conforme all'originale delle certificazioni e dei documenti per la riduzione della garanzia provvisoria
PassOE
Dichiarazione titolare effettivo
[Per operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti] Copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.
[Eventuale] Documentazione relativa all'avvalimento
[Eventuale] Documentazione per i soggetti associati
[Eventuale] "Dichiarazione di ammissione al concordato preventivo" più relativa documentazione
[Eventuale] Attestazione di sopralluogo

15.1. Domanda di partecipazione ed eventuale procura

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui all'allegato n° 1.

Qualora un operatore economico intenda partecipare a più lotti in forme diverse (ad esempio a due lotti come impresa singola e ad un diverso lotto come mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese) dovrà redigere due distinte domande di partecipazione (una per ciascuna forma di partecipazione) e quindi pagare l'imposta di bollo per ciascuna domanda.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

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

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nell'Allegato 3 - Dichiarazioni integrative al DGUE il concorrente dichiara:

- A. I dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- B. Di non incorrere nelle cause di esclusione richiamate all'art. 80, comma 5, lettere c), c-bis), c-ter), c-quater), f), f-bis), f-ter), g), h), i), l) e m) del Codice;
- C. Per conto proprio e in nome e per conto dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ai sensi della vigente normativa antimafia, l'insussistenza delle cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'art. 67 del D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i. o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- D. Di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
- E. Che la partecipazione alla presente procedura non determina alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'articolo 42 del D. Lgs. n° 50/2016 nonché della vigente normativa in materia, tale da ledere l'imparzialità e l'immagine nell'agire della Stazione appaltante e si impegna a comunicare la sussistenza di potenziali conflitti di interesse rispetto ai soggetti che intervengono e interverranno nella procedura di gara - mediante consultazione del profilo del committente - e a fornire gli elementi utili a consentire la valutazione della stazione appaltante;
- F. Di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara [inclusi i criteri ambientali minimi di cui al DM]¹²;
- G. Di accettare espressamente che la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di differire la stipula del contratto oltre i 60 giorni previsti dall'art. 32 del Codice per un periodo di tempo non superiore a 120 giorni a partire dalla data di aggiudicazione in conformità a quanto previsto dall'art. 32, comma 8, del Codice. Decorso tale termine la Stazione Appaltante si riserva di revocare la procedura ai sensi della legge 241/1990, art. 21-quinquies, per ragioni di pubblico interesse ovvero nel caso in cui il finanziamento da parte del soggetto pubblico erogatore non risulti completamente trasferito alla Stazione Appaltante;
- H. Di impegnarsi a ottemperare al rispetto dei principi per la sostenibilità ambientale e per la fattibilità dell'intervento riguardo al principio orizzontale del "Do Not Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021 e della Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 "Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)";
- I. Il numero di dipendenti occupati e, in funzione di tale numero, si impegna al rispetto degli adempimenti previsti dal D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021;
- J. Di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dall'Amministrazione reperibile sul sito internet www.cnr.it, sezione Amministrazione trasparente, sottosezione Disposizioni generali 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;
- K. Di accettare il patto di integrità del Consiglio Nazionale delle Ricerche, parte della documentazione di gara. La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
- L. Di non aver violato le disposizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001 (*anti pantouflage*);
- M. Remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a. Delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/fornitura;
 - b. Di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sull'esecuzione della fornitura/servizio, sia sulla determinazione della propria offerta.
- N. [nel caso di 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;
- O. [nel caso di 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

¹² Se applicabile

- Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
- P. di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al paragrafo 29.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

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 45, comma 2 lettera b) e c) 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, oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

15.2. Documentazione attestante il pagamento del bollo

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento. A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero del bonifico bancario (solo operatori economici esteri).

Alternativamente il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00=, compilare e firmare l'Allegato n° 6 – Comprova imposta di bollo apponendovi altresì il contrassegno telematico, ed infine caricarlo a Sistema. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

15.3. Documento di Gara Unico Europeo

Il concorrente compila, per ciascun lotto cui intende partecipare, il relativo Documento di gara unico europeo di cui all'Allegato n° 2 - Documento di gara unico europeo (DGUE).

In attuazione dell'art. 85 del Codice, il DGUE dovrà essere predisposto esclusivamente in modalità telematica; non essendo più disponibile il servizio offerto dalla UE al sito <https://ec.europa.eu/tools/espd>, si dovrà utilizzare il servizio analogo, reso disponibile da paesi membri, agli indirizzi <http://www.base.gov.pt/deucp/> e <https://espd.uzp.gov.pl>, come segue:

1. Selezionare opportunamente la lingua da utilizzare – le istruzioni nel seguito sono fornite per la lingua italiana;
2. Nel menu della pagina principale qualificarsi selezionando “Sono un operatore economico” e successivamente “Importare un DGUE”. Nella sezione “Caricare il documento”, utilizzando il bottone “Scegli file”, eseguire l’upload del già menzionato DGUE in formato XML fornito dall’Amministrazione;
3. Effettuato l’upload il sistema richiede, nella sezione “Dove si trova la Sua impresa?”, di selezionare, utilizzando un menu a tendina, il paese. Quindi, premendo il bottone “Avanti” si aprirà la procedura di compilazione on-line del DGUE;
4. Al termine della compilazione compare, in calce alla pagina, il bottone “Quadro generale”. Premendo il medesimo verrà visualizzata l’anteprima del DGUE compilato; se dalla rilettura non emerge la necessità di effettuare modifiche si deve selezionare la tendina “Scaricare nel formato”, e quindi procedere al download del DGUE sul computer locale. Il download può essere effettuato sia distintamente nei due formati utili XML o PDF, sia congiuntamente (selezione “Entrambi”), in quest’ultimo caso all’interno di un archivio denominato “espd-response.zip”.
5. Solo a questo punto il Concorrente, che trova nel seguito del presente documento le istruzioni specifiche per la compilazione delle diverse Sezioni del DGUE, dovrà firmare digitalmente il DGUE compilato, in uno dei due formati XML o PDF, e quindi caricarlo sul sistema telematico di gara.

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 particolare può procedere, alla lettera B, all’inserimento dei dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza) dei soggetti di cui all’art. 80, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., ivi inclusi i cessati nell’anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; in alternativa tali dati dovranno essere inseriti nell’allegato n° 3 “Dichiarazioni integrative al DGUE”.

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 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 paragrafo § 6 del presente disciplinare, con la compilazione delle Sezioni A, B, C e D.

In particolare, con riferimento alle fattispecie di cui all’art 80, comma 4, del Codice, si precisa che, ai sensi di quanto disposto dall’art. 10, comma 1, lett. c della L. 23 dicembre 2021, n. 238, il concorrente, limitatamente alle violazioni non definitivamente accertate in materia fiscale, è tenuto a dichiarare nel DGUE (Parte III, Sezione B) esclusivamente le violazioni non definitivamente accertate di importo non inferiore a € 35.000,00=.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- a) La sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all’idoneità professionale di cui paragrafo § 7.1 del presente disciplinare;
- b) La sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica di cui al paragrafo § 7.2 del presente disciplinare;

Parte VI – Dichiarazioni finali

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

Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui al paragrafo § 7 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli 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.

15.4. Dichiarazioni integrative al DGUE

Il concorrente compila l'Allegato n° 3 - Dichiarazioni integrative al DGUE, lo sottoscrive con firma digitale del legale rappresentante abilitato al sistema e lo carica nell'apposita sezione della Busta Amministrativa. Il documento dovrà essere presentato da ciascuno degli operatori economici componenti il RTI o il Consorzio ex art. 45, comma 2, lett. e) del codice, costituiti o costituendi, nonché, per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del citato art. 45, dal Consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici.

15.5. Dichiarazioni obblighi assunzionali

Il concorrente compila l'Allegato n° 7 - Dichiarazioni obblighi assunzionali, inserendo, se del caso, i dati relativi a ciascuno degli operatori economici componenti il RTI o il Consorzio ex art. 45, comma 2, lett. e) del codice, costituiti o costituendi, nonché, per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del citato art. 45, dal Consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici nonché per il G.E.I.E. non ancora costituito.

Il documento dovrà essere sottoscritto con firma digitale del legale rappresentante/procuratore del concorrente e, se del caso, di tutti gli operatori economici componenti il raggruppamento, e successivamente caricato nell'apposita sezione della Busta Amministrativa.

15.6. Dichiarazione titolare effettivo

Il concorrente compila l'Allegato n° 8 - Dichiarazione titolare effettivo, lo sottoscrive con firma digitale del legale rappresentante abilitato al sistema e lo carica nell'apposita sezione della Busta Amministrativa. Il documento dovrà essere presentato da ciascuno degli operatori economici componenti il RTI o il Consorzio ex art. 45, comma 2, lett. e) del codice, costituiti o costituendi, nonché, per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del citato art. 45, dal Consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici.

15.7. Garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno

Il concorrente allega, per ogni lotto cui partecipa, il documento attestante la garanzia provvisoria, di norma firmato digitalmente da un soggetto terzo, comprensivo della dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice, se necessaria.

15.8. Certificazioni e documenti per la riduzione della garanzia provvisoria

(Per gli operatori economici che presentano la garanzia provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice) Il concorrente allega la dichiarazione di copia conforme, firmata digitalmente, della certificazione di cui all'art. 93, comma 7 del Codice nonché la certificazione medesima, che giustifica la riduzione dell'importo della garanzia provvisoria.

15.9. PassOE

Il concorrente allega il PassOE, per ogni lotto cui partecipa, firmato digitalmente secondo le disposizioni di cui al paragrafo § 15.1, ottenuto tramite il servizio FVOE dell'ANAC.

15.10. Documentazione in caso di avvalimento

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- a) Il Documento di gara unico europeo, per il lotto pertinente, di cui all'Allegato n° 2 a firma dell'ausiliaria;
- b) L'Allegato n° 3 - Dichiarazioni integrative al DGUE a firma dell'ausiliaria;
- c) La dichiarazione di avvalimento;
- d) Il contratto di avvalimento;
- e) Il PASSOE dell'ausiliaria.

15.11. Documentazione ulteriore per i soggetti associati

Il concorrente allega:

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 48 comma 8 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.

15.12. Dichiarazione integrativa per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'articolo 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

Il concorrente dichiara, inoltre, 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 di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

16. OFFERTA TECNICA

L' "Offerta tecnica" deve rispettare le caratteristiche minime stabilite Capitolato tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'articolo 68 del Codice.

Il concorrente inserisce a Sistema, per ogni lotto cui partecipa, la seguente documentazione:

Documento
Relazione tecnica
Dichiarazioni DNSH – Scheda
(Eventuale) Allegati alla relazione tecnica
(Eventuale) Documentazione nel caso si intenda sottrarre parte della Relazione tecnica all'accesso agli atti

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al paragrafo § 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- La Relazione tecnica in conformità al modello all'Allegato n° 4 - Relazione tecnica"; la Relazione tecnica deve essere redatta preferibilmente in lingua italiana, chiara e sintetica, ma allo stesso tempo precisa ed esaustiva in grado di offrire un quadro complessivo e dettagliato della fornitura proposta. L'operatore economico dovrà presentare l'elenco delle specifiche tecniche delle apparecchiature/dei sistemi/dei componenti offerti, includendone una descrizione, il modello e il produttore. Potrà altresì allegare (punto b)) materiali illustrativi quali brochure e schede tecniche delle apparecchiature/dei sistemi/dei componenti offerti nonché pubblicazioni scientifiche a dimostrazione di quanto descritto nella Relazione tecnica. Si sottolinea che la Relazione tecnica deve contenere le informazioni che consentano sia la verifica della rispondenza dell'offerta ai requisiti minimi di cui al Capitolato tecnico sia l'assegnazione del punteggio tecnico di cui al paragrafo § 18.1 del presente Disciplinare.
- Le apparecchiature/i sistemi/i componenti offerti devono rispettare il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021. Prendendo a riferimento la "Scheda² - Acquisto di apparecchiature elettriche ed elettroniche", elaborata dalla Stazione appaltante secondo le previsioni contenute nella Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH) aggiornata dal M.E.F. nella Circolare del 13 ottobre 2022, n. 33, l'operatore economico dovrà dimostrare (relazionando in sede di offerta tecnica) quanto descritto nell'appendice "VINCOLI DNSH" della scheda medesima, con riferimento a tutti i punti previsti nei sotto paragrafi "Elementi di verifica ex ante"; per i punti non applicabili allo strumento/attrezzatura/sistema offerto dovrà esplicitare i motivi della non applicabilità.

Si riporta, per pronto riferimento, il link ai documenti sopra citati:

https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONI/circolari/2022/circolare_n_33_2022/

L'offerta tecnica potrà altresì contenere eventuale ulteriore documentazione in allegato. Per ogni documento in allegato dovrà essere presente un riferimento diretto nella Relazione tecnica.

L'offerta tecnica, pena l'esclusione dalla procedura di gara, non deve contenere alcun riferimento diretto o indiretto all'Offerta Economica ovvero a elementi riferibili al prezzo offerto.

Il concorrente, se intende sottrarre parte della Relazione tecnica dall'accesso agli atti, allega una dichiarazione in formato libero firmata digitalmente contenente i dettagli della medesima coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali le suddette parti 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. Resta inteso altresì che l'eccezione all'ostensione delle parti segretate della relazione tecnica non trova applicazione qualora un concorrente

richieda accesso agli atti in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto.

17. OFFERTA ECONOMICA

Il concorrente inserisce a Sistema, per ogni lotto cui partecipa, la seguente documentazione:

Documento
Offerta economica <i>(generata dal sistema)</i>
Dichiarazione costi aziendali e manodopera

L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente paragrafo § 15.1, è costituita, **a pena di esclusione**, dai seguenti documenti:

- L'Offerta economica, generata automaticamente dal Sistema e firmata digitalmente, contenente i valori inseriti a Sistema dal Concorrente nella apposita scheda, secondo le modalità successivamente indicate.
I valori offerti verranno riportati su una dichiarazione generata dal Sistema in formato .pdf "Documento di Offerta Economica", che il concorrente dovrà caricare a Sistema dopo averla:
 - scaricata e salvata sul proprio PC;
 - sottoscritta digitalmente.
- La Dichiarazione costi aziendali e manodopera, conforme all'Allegato n° 5, che il concorrente dovrà compilare secondo le modalità indicate successivamente nonché all'interno del suddetto allegato.

L'Offerta Economica deve indicare, **a pena di esclusione**, il prezzo complessivo offerto al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge e/o degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze. Verranno prese in considerazione fino a 2 cifre decimali.

L'allegato n° 5 - Dichiarazione costi aziendali e manodopera deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- La stima dei costi aziendali, inclusi nel prezzo complessivo offerto, relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro *(che di norma non possono essere nulli e non corrispondono agli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze)*;
- La stima dei costi della manodopera, inclusi nel prezzo complessivo offerto, riferita al personale che opererà presso la Stazione appaltante;
- Il dettaglio delle voci che concorrono a determinare la stima dei costi della manodopera di cui al precedente punto b).

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo complessivo a base di gara.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato, per ogni lotto, in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del Codice.

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

NUMERO LOTTO	OGGETTO DEL LOTTO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO ECONOMICO
1	Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata	90	10
2	Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma	90	10
3	Fornitura di Stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud	90	10
4	Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud	90	10
5	Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale	90	10

18.1. Criteri di valutazione dell'offerta tecnica¹³

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella 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 – Fornitura di dispositivi per realtà Virtuale/Aumentata - CIG 9909249AF4

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	M1.1.a - Smart glass enterprise edition : Certificazione IEC60601-1-2:2014	15	1.1	PRESENTE			2
			1.2	NON PRESENTE			
2	M1.1.b - Smart glass enterprise edition : Tracciamento gestualità delle mani, tracciamento degli occhi, tracciamento movimento della testa		2.1	PRESENTE			2
			2.2	NON PRESENTE			
3	M1.1.c - Smart glass enterprise edition : SDK e/o API		3.1	PRESENTE			2
			3.2	NON PRESENTE			
4	M1.1.d - Smart glass enterprise edition : Risorse e supporto per sviluppatori		4.1	PRESENTE			1
			4.2	NON PRESENTE			
5	M1.1.e - Smart glass enterprise edition : Telecamera di profondità		5.1	PRESENTE			1
			5.2	NON PRESENTE			
6	M1.1.f - Smart glass enterprise edition : Sensori inerziali		6.1	PRESENTE			1
			6.2	NON PRESENTE			
7	M1.1.g - Smart glass enterprise edition : Processori CPU e GPU presenti nel dispositivo		7.1	PRESENTE			1
			7.2	NON PRESENTE			
8	M1.1.h - Smart glass enterprise edition : Comandi vocali		8.1	PRESENTE			1
			8.2	NON PRESENTE			
9	M1.1.i - Smart glass enterprise edition : Licenze software		9.1	1 ANNO DI LICENZA			1
			9.2	2 ANNI DI LICENZA			2
			9.3	3 ANNI DI LICENZA			3
			9.4	ILLIMITATA			4
			9.5	NON PRESENTE			
10	M1.2.a - Smart glass con visione stereoscopica: Certificazione MIL-STD-810H	15	10.1	PRESENTE			1
			10.2	NON PRESENTE			
11	M1.2.b - Smart glass con visione stereoscopica: Grado di protezione almeno IP52		11.1	PRESENTE			1
			11.2	NON PRESENTE			
12	M1.2.c - Smart glass con visione stereoscopica: See-through OTG (Over the Glasses)		12.1	PRESENTE			1
			12.2	NON PRESENTE			
13	M1.2.d - Smart glass con visione stereoscopica: Messa a fuoco automatica		13.1	PRESENTE			1
			13.2	NON PRESENTE			

¹³ E' previsto l'inserimento tra i criteri premiali dell'offerta di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, secondo le modalità e i criteri applicativi definiti dalle linee guida approvate con Decreto ministeriale della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento delle pari opportunità, del 7 dicembre 2021, recante "Adozione 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", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021, n. 309

14	M1.2.e - Smart glass con visione stereoscopica: Memoria interna superiore a 64GB	14.1	$C_i^{14} = \frac{v_i - v_{committente}}{v_{max} - v_{committente}}$ <p>Dove,</p> <ul style="list-style-type: none"> - v_i è il valore indicante la memoria espressa in GB, offerta dal concorrente i-esimo; - $v_{committente} = 64GB$; è il valore minimo di capacità richiesto dal committente in Capitolato; - $v_{max} = 128GB$; è il valore di memoria che permette di ottenere il massimo punteggio. <p>Nota bene,</p> <ul style="list-style-type: none"> - se $v_i < v_{committente}$ il coefficiente è pari a 0 (zero), e il requisito minimo associato alla migliorata M1.2.e non è soddisfatto; - se $v_i > v_{max}$ il coefficiente è pari a 1 (uno) e, pertanto, a tutti i valori migliori di v_{max} viene attribuito punteggio pari a quello massimo. 	3		
15	M1.2.f - Smart glass con visione stereoscopica: Aggiornamento sistema operativo Over-The-Air(OTA)	15.1	PRESENTE			1
		15.2	NON PRESENTE			
16	M1.2.g - Smart glass con visione stereoscopica: Sensori inerziali (bussola, giroscopio, accelerometro)	16.1	PRESENTE			1
		16.2	NON PRESENTE			
17	M1.2.h - Smart glass con visione stereoscopica: Sensore di luminosità ambientale	17.1	PRESENTE			1
		17.2	NON PRESENTE			
18	M1.2.i - Smart glass con visione stereoscopica: Sistema di navigazione satellitare GPS	18.1	PRESENTE			1
		18.2	NON PRESENTE			
19	M1.2.l - Smart glass con visione stereoscopica: Licenze software	19.1	1 ANNO DI LICENZA			1
		19.2	2 ANNI DI LICENZA			2
		19.3	3 ANNI DI LICENZA			3
		19.4	ILLIMITATA			4
		19.5	NON PRESENTE			
20	M1.3.a - Tuta aptica : Haptic Feedback tramite Electrical Muscle Stimulation e Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation	20.1	PRESENTE			5
		20.2	NON PRESENTE			
21	M1.3.b - Tuta aptica : Motion capture di tipo full body	21.1	PRESENTE			3
		21.2	NON PRESENTE			
22	M1.3.c - Tuta aptica : Acquisizione dati biometrici relativi al sistema cardio-respiratorio	22.1	PRESENTE			3
		22.2	NON PRESENTE			
23	M1.3.d - Tuta aptica : Licenze software	23.1	1 ANNO DI LICENZA			1
		23.2	2 ANNI DI LICENZA			2
		23.3	3 ANNI DI LICENZA			3
		23.4	ILLIMITATA			4
		23.5	NON PRESENTE			
24	M1.4.a - Abbigliamento sportivo: Connettività wireless bluetooth low energy	24.1	PRESENTE			1
		24.2	NON PRESENTE			
25	M1.4.b - Abbigliamento sportivo: Compatibilità con piattaforme Android e iOS	25.1	PRESENTE			1
		25.2	NON PRESENTE			
26	M1.4.c - Abbigliamento sportivo: Durata della batteria superiore a 12 ore	26.1	$C_i^{26} = \frac{v_i - v_{committente}}{v_{max} - v_{committente}}$ <p>Dove,</p> <ul style="list-style-type: none"> - v_i è il valore indicante la durata batteria espressa in ore, offerta dal concorrente i-esimo; - $v_{committente} = 12 ore$; è il valore minimo di durata richiesto dal committente in Capitolato; - $v_{max} = 36 ore$; è la durata che permette di ottenere il massimo punteggio. <p>Nota bene,</p> <ul style="list-style-type: none"> - se $v_i < v_{committente}$ il coefficiente è pari a 0 (zero), e il requisito minimo associato alla migliorata M1.4.c non è soddisfatto; - se $v_i > v_{max}$ il coefficiente è pari a 1 (uno) e, pertanto, a tutti i valori migliori di v_{max} viene attribuito punteggio pari a quello massimo. 	3		

27	M1.4.d - Abbigliamento sportivo: Sensori per ECG (elettrocardiogramma)	27.1	PRESENTE			2
		27.2	NON PRESENTE			
28	M1.4.e - Abbigliamento sportivo: Sensori per frequenza e volume della respirazione	28.1	PRESENTE			2
		28.2	NON PRESENTE			
29	M1.4.f - Abbigliamento sportivo: Sensori per gli eventi di respirazione	29.1	PRESENTE			2
		29.2	NON PRESENTE			
30	M1.4.g - Abbigliamento sportivo: Licenze software	30.1	1 ANNO DI LICENZA			1
		30.2	2 ANNI DI LICENZA			2
		30.3	3 ANNI DI LICENZA			3
		30.4	ILLIMITATA			4
		30.5	NON PRESENTE			
31	M1.5.a - Guanti instrumentati : Risorse e supporto per sviluppatori	31.1	PRESENTE			1
		31.2	NON PRESENTE			
32	M1.5.b - Guanti instrumentati : SDK e/o API	32.1	PRESENTE			2
		32.2	NON PRESENTE			
33	M1.5.c - Guanti instrumentati : Capacità di percepire le trame	33.1	PRESENTE			2
		33.2	NON PRESENTE			
34	M1.5.d - Guanti instrumentati : Comunicazione Wireless	34.1	PRESENTE			1
		34.2	NON PRESENTE			
35	M1.5.e - Guanti instrumentati : Durata della batteria di almeno 4 ore	35.1	$C_i^{35} = \frac{v_i - v_{committente}}{v_{max} - v_{committente}}$ Dove, - v_i è il valore indicante la durata batteria espressa in ore, offerta dal concorrente i-esimo; - $v_{committente} = 4$ ore; è il valore minimo di durata richiesto dal committente in Capitolato; - $v_{max} = 12$ ore; è la durata che permette di ottenere il massimo punteggio. Nota bene, - se $v_i < v_{committente}$ il coefficiente è pari a 0 (zero), e il requisito minimo associato alla migliona M1.5.e non è soddisfatto; - se $v_i > v_{max}$ il coefficiente è pari a 1 (uno) e, pertanto, a tutti i valori migliori di v_{max} viene attribuito punteggio pari a quello massimo.		3	
36	M1.5.f - Guanti instrumentati : Frequenza di campionamento dei sensori di almeno 80 Hz	36.1	PRESENTE			1
		36.2	NON PRESENTE			
37	M1.5.g - Guanti instrumentati : Latenza di trasmissione dei segnali minore o uguale a 5ms	37.1	PRESENTE			1
		37.2	NON PRESENTE			
38	M1.5.h - Guanti instrumentati : Licenze software	38.1	1 ANNO DI LICENZA			1
		38.2	2 ANNI DI LICENZA			2
		38.3	3 ANNI DI LICENZA			3
		38.4	ILLIMITATA			4
		38.5	NON PRESENTE			
39	M1.6.a - Guanti con esoscheletro : Risorse e supporto per sviluppatori	39.1	PRESENTE			2
		39.2	NON PRESENTE			
40	M1.6.b - Guanti con esoscheletro : SDK e/o API	40.1	PRESENTE			2
		40.2	NON PRESENTE			
41	M1.6.c - Guanti con esoscheletro : Percezione nel mondo virtuale della dimensione degli oggetti, resistenza, vibrazione e rottura	41.1	PRESENTE			2
		41.2	NON PRESENTE			
42	M1.6.d - Guanti con esoscheletro : Percezione della trama dell'oggetto solido e vari tipi di superficie	42.1	PRESENTE			3
		42.2	NON PRESENTE			
43	M1.6.e - Guanti con esoscheletro : Monitoraggio pulsazioni cardiache e loro variabilità	43.1	PRESENTE			2
		43.2	NON PRESENTE			
44	M1.6.f - Guanti con esoscheletro : Licenze software	44.1	1 ANNO DI LICENZA			1
		44.2	2 ANNI DI LICENZA			2
		44.3	3 ANNI DI LICENZA			3
		44.4	ILLIMITATA			4

		44.5	NON PRESENTE			
		90			9	81

Lotto n. 2 – Fornitura di un Drone Quadrupede Terrestre equipaggiato di braccio meccanico e LiDAR per la guida autonoma - CIG 9909372078

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	M2.1 - Caratteristiche generali e di insieme: Interoperabilità, completezza e consistenza della proposta	20	1.1	PUNTEGGIO ATTRIBUITO IN RAGIONE DELL' ESERCIZIO DELLA DISCREZIONALITÀ SPETTANTE ALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE SULLA VALUTAZIONE DELLA COMPLETEZZA E CONSISTENZA DELLA PROPOSTA	20		
2	M2.2 - Braccio meccanico con Pinza da installare sul drone quadrupede	10	2.1	PRESENTE			10
			2.2	NON PRESENTE			
3	M2.3 - LiDAR da installare sul drone quadrupede	10	3.1	PRESENTE			10
			3.2	NON PRESENTE			
4	M2.1.a - Caratteristiche Drone: Grado di protezione superiore ad IP65	30	4.1	PRESENTE			2
			4.2	NON PRESENTE			
5	M2.1.b - Caratteristiche Drone: Risorse e supporto per sviluppatori		5.1	PRESENTE			2
			5.2	NON PRESENTE			
6	M2.1.c - Caratteristiche Drone: SDK e/o API		6.1	PRESENTE			2
			6.2	NON PRESENTE			
7	M2.1.d - Caratteristiche Drone: Sistema di geolocalizzazione GNSS		7.1	PRESENTE			1
			7.2	NON PRESENTE			
8	M2.1.e - Caratteristiche Drone: Trasporto carichi superiore o uguale a 20 Kg		8.1	$C_i^8 = \frac{v_i - v_{committente}}{v_{max} - v_{committente}}$ <p>Dove,</p> <ul style="list-style-type: none"> - v_i è il valore indicante la portata espressa in Kg, offerta dal concorrente i-esimo; - $v_{committente} = 20 \text{ Kg}$; è il valore minimo di portata richiesto dal committente in Capitolato; - $v_{max} = 40 \text{ Kg}$; è la portata che permette di ottenere il massimo punteggio. <p>Nota bene,</p> <ul style="list-style-type: none"> - se $v_i < v_{committente}$ il coefficiente è pari a 0 (zero), e il requisito minimo associato alla miglior M2.1.e non è soddisfatto; - se $v_i > v_{max}$ il coefficiente è pari a 1 (uno) e, pertanto, a tutti i valori migliori di v_{max} viene attribuito punteggio pari a quello massimo. 		3	
9	M2.1.f - Caratteristiche Drone: Percezione ambientale multi-dimensionale		9.1	PRESENTE			1
			9.2	NON PRESENTE			
10	M2.1.g - Caratteristiche Drone: Tempo di funzionamento medio batterie oltre 90 minuti in assenza di carico utile		10.1	$C_i^{10} = \frac{v_i - v_{committente}}{v_{max} - v_{committente}}$ <p>Dove,</p> <ul style="list-style-type: none"> - v_i è il valore indicante la durata espressa in minuti, offerta dal concorrente i-esimo; - $v_{committente} = 90 \text{ minuti}$; è il valore minimo di durata richiesto dal committente in Capitolato per il punteggio aggiuntivo; - $v_{max} = 180 \text{ minuti}$; è la durata che permette di ottenere il massimo punteggio. <p>Nota bene,</p> <ul style="list-style-type: none"> - se $v_i < v_{committente}$ il coefficiente è pari a 0 (zero), e il requisito minimo associato alla miglior M2.1.g non è soddisfatto; - se $v_i > v_{max}$ il coefficiente è pari a 1 (uno) e, pertanto, a tutti i valori migliori di v_{max} viene attribuito punteggio pari a quello massimo. 		3	
11	M2.1.h - Caratteristiche Drone: Supporto a CUDA		11.1	PRESENTE			2
			11.2	NON PRESENTE			
12	M2.1.i - Caratteristiche Drone: Funzionalità di pianificazione del percorso		12.1	PRESENTE			2
			12.2	NON PRESENTE			

13	M2.1.l - Caratteristiche Drone: Funzionalità 3D-SLAM		13.1	PRESENTE			2
			13.2	NON PRESENTE			
14	M2.1.m - Caratteristiche Drone: Capacità di muoversi su percorsi con pendenze fino a 30°		14.1	PRESENTE			2
			14.2	NON PRESENTE			
15	M2.1.n - Caratteristiche Drone: Supporto alla Over-the-horizon communication		15.1	PRESENTE			2
			15.2	NON PRESENTE			
16	M2.1.o - Caratteristiche Drone: Licenze software		16.1	1 ANNO DI LICENZA			1
			16.2	2 ANNI DI LICENZA			2
			16.3	3 ANNI DI LICENZA			3
			16.4	ILLIMITATA			4
			16.5	NON PRESENTE			
17	M2.1.p - Caratteristiche Drone: Capacità di salire gradini fino a 20 cm		17.1	PRESENTE			2
			17.2	NON PRESENTE			
18	M2.2.a - Braccio meccanico: Braccio con carico di sollevamento superiore a 2 Kg		18.1	PRESENTE			1
			18.2	NON PRESENTE			
19	M2.2.b - Braccio meccanico: Braccio con movimento di almeno 6 gradi di libertà		19.1	PRESENTE			1
			19.1	NON PRESENTE			
20	M2.2.c - Braccio meccanico: Braccio con portata oltre i 700 mm		20.1	PRESENTE			1
			20.2	NON PRESENTE			
21	M2.2.d - Braccio meccanico: Braccio con protezione anticollisione	10	21.1	PRESENTE			3
			21.2	NON PRESENTE			
22	M2.2.e - Braccio meccanico: Dimensioni pinza di almeno 139 x 80 x 68 mm		22.1	PRESENTE			1
			22.2	NON PRESENTE			
23	M2.2.f - Braccio meccanico: Forza pinza di almeno 150N		23.1	PRESENTE			1
			23.2	NON PRESENTE			
24	M2.2.g - Braccio meccanico: Carico utile pinza maggiore o uguale a 2Kg		24.1	PRESENTE			1
			24.2	NON PRESENTE			
25	M2.2.h - Braccio meccanico: Angolo apertura pinza almeno di 90°		25.1	PRESENTE			1
			25.2	NON PRESENTE			
26	M2.3.a - LiDAR con comunicazione almeno Ethernet 100Base-T1, per un flusso full-duplex di almeno 100 Mbit/s		26.1	PRESENTE			1
			26.2	NON PRESENTE			
27	M2.3.b - LiDAR con campo visivo orizzontale 360°		27.1	PRESENTE			1
			27.2	NON PRESENTE			
28	M2.3.c - LiDAR con campo visivo verticale di almeno 30°		28.1	PRESENTE			1
			28.2	NON PRESENTE			
29	M2.3.d - LiDAR con numero di linee, almeno 16		29.1	PRESENTE			1
			29.2	NON PRESENTE			
30	M2.3.e - LiDAR con classe di sicurezza laser 1 (sicuro per gli occhi)	10	30.1	PRESENTE			1
			30.2	NON PRESENTE			
31	M2.3.f - LiDAR con grado di protezione maggiore o uguale di IP65		31.1	PRESENTE			1
			31.2	NON PRESENTE			
32	M2.3.g - Licenze software LiDAR		32.1	1 ANNO DI LICENZA			0.5
			32.2	2 ANNI DI LICENZA			1
			32.3	3 ANNI DI LICENZA			1.5
			32.4	ILLIMITATA			2
33	M2.3.h - LiDAR con protezione anticollisione		33.1	PRESENTE			2
			33.2	NON PRESENTE			
		90			20	6	64

Lotto n. 3 – Fornitura di stazioni di monitoraggio ambientale Outdoor, sensoristica e relativi servizi di connettività e cloud - CIG 9909522C3D

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
----	------------------------	-----------	----------------------------	-------------	-------------	-------------

1	M3.1 - Caratteristiche generali e di insieme: Interoperabilità, completezza e consistenza della proposta	10	1.1	PUNTEGGIO ATTRIBUITO IN RAGIONE DELL' ESERCIZIO DELLA DISCREZIONALITÀ SPETTANTE ALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE SULLA VALUTAZIONE DELLA COMPLETEZZA E CONSISTENZA DELLA PROPOSTA	10		
2	M3.2 - Fornitura di nodi aggiuntivi tra quelli specificati in R3.1	6	2.1	UN NODO AGGIUNTIVO			6
			2.2	NESSUN NODI AGGIUNTIVO			
3	M3.3 - Fornitura di nodi aggiuntivi tra quelli specificati in R3.2	18	3.1	UN NODO AGGIUNTIVO			18
			3.2	NESSUN NODI AGGIUNTIVO			
4	M3.4 - Fornitura di ulteriori stazioni meteorologiche tra quelle specificate in R3.4	6	4.1	UNA STAZIONE AGGIUNTIVA			6
			4.2	NESSUNA STAZIONE AGGIUNTIVA			
5	M3.1.a - Nodo IoT con alimentazione solare: Grado di protezione superiore ad IP65	8	5.1	PRESENTE			2
			5.2	NON PRESENTE			
6	M3.1.b - Nodo IoT con alimentazione solare: Aggiornamento remoto del firmware del nodo (OTA: Over-the-air)		6.1	PRESENTE			2
			6.2	NON PRESENTE			
7	M3.1.c - Nodo IoT con alimentazione solare: Licenze software / Software dedicato per l'elaborazione dati		7.1	PRESENTE			2
			7.2	NON PRESENTE			
8	M3.1.d - Nodo IoT con alimentazione solare: Configurazione del nodo di acquisizione basata su cloud		8.1	PRESENTE			2
			8.2	NON PRESENTE			
9	M3.2.a - Nodo IoT con sensoristica: Grado di protezione superiore ad IP65	8	9.1	PRESENTE			2
			9.2	NON PRESENTE			
10	M3.2.b - Nodo IoT con sensoristica: Aggiornamento remoto del firmware del nodo (OTA: Over-the-air)		10.1	PRESENTE			2
			10.2	NON PRESENTE			
11	M3.2.c - Nodo IoT con sensoristica: Licenze software / Software dedicato per l'elaborazione dati		11.1	PRESENTE			2
			11.2	NON PRESENTE			
12	M3.2.d - Nodo IoT con sensoristica: Configurazione del nodo di acquisizione basata su cloud		12.1	PRESENTE			2
			12.2	NON PRESENTE			
13	M3.3.a - Servizio di connettività : Archiviazione su cloud per i dati acquisiti durante l'intera durata del servizio cloud stesso.	18	13.1	PRESENTE			6
			13.2	NON PRESENTE			
14	M3.3.b - Servizio di connettività : Estensione temporale dei servizi descritti in R3.3.a, R3.3.b, R3.3.c, R3.3.d, R3.3.e per un numero di anni maggiore di 3.		14.1	UN ANNO DI ESTENSIONE			3
			14.2	DUE ANNI DI ESTENSIONE			6
			14.3	TRE ANNI DI ESTENSIONE			9
			14.4	QUATTRO ANNI DI ESTENSIONE			12
15	M3.5.a - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.a.	16	15.1	PRESENTE			2
			15.2	NON PRESENTE			
16	M3.5.b - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.b.		16.1	PRESENTE			4
			16.2	NON PRESENTE			
17	M3.5.c - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.c.		17.1	PRESENTE			2
			17.2	NON PRESENTE			
18	M3.5.d - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.d.		18.1	PRESENTE			2
			18.2	NON PRESENTE			
19	M3.5.e - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.e.		19.1	PRESENTE			4
			19.1	NON PRESENTE			
20	M3.5.f - Fornitura di un ulteriore sensore tra quelli specificati in R3.5.f.		20.1	PRESENTE			2
			20.2	NON PRESENTE			
		90			10		80

Lotto n. 4 – Fornitura di Stazioni di monitoraggio per applicazioni di Agricoltura Intelligente con relativi servizi di connettività e cloud - CIG 9909620D1C

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
----	------------------------	-----------	----------------------------	-------------	-------------	-------------

1	M4.1 - Caratteristiche generali e di insieme: Interoperabilità, completezza e consistenza della proposta	20	1.1	PUNTEGGIO ATTRIBUITO IN RAGIONE DELL' ESERCIZIO DELLA DISCREZIONALITÀ SPETTANTE ALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE SULLA VALUTAZIONE DELLA COMPLETEZZA E CONSISTENZA DELLA PROPOSTA	20		
2	M4.2 - Fornitura di nodi aggiuntivi tra quelli specificati in R4.1	70	2.1	PRESENTE			30
			2.2	NON PRESENTE			
3	M4.3 - Fornitura di nodi aggiuntivi tra quelli specificati in R4.3		3.1	PRESENTE			30
			3.2	NON PRESENTE			
4	M4.4 - Estensione temporale dei servizi descritti in R4.4 per un numero di anni maggiore di 3		4.1	1 ANNO DI ESTENSIONE			1
			4.2	2 ANNI DI ESTENSIONE			3
			4.3	3 ANNI DI ESTENSIONE			5
5	M4.5 - Licenza software per un tool di misura HRM (Heat Ratio Method) e HFD (Heat Field Deformation) per la stazione descritta in R4.1 con validità almeno triennale		5.1	PRESENTE			5
			5.2	NON PRESENTE			
		90			20		70

Lotto n. 5 – Fornitura di un Drone Aereo Quadricottero equipaggiato di termocamera e camera multispettrale - CIG 990972321F

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	M5.1 - Caratteristiche generali e di insieme: Interoperabilità, completezza e consistenza della proposta	20	1.1	PUNTEGGIO ATTRIBUITO IN RAGIONE DELL' ESERCIZIO DELLA DISCREZIONALITÀ SPETTANTE ALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE SULLA VALUTAZIONE DELLA COMPLETEZZA E CONSISTENZA DELLA PROPOSTA	20		
2	M5.1.a - Controllo dei parametri di volo mediante server Web integrato	30	2.1	PRESENTE			4
			2.2	NON PRESENTE			
3	M5.1.b - Sistema ripiegabile dei bracci		3.1	PRESENTE			2
			3.2	NON PRESENTE			
4	M5.1.c - Carrello retrattile		4.1	PRESENTE			2
			4.2	NON PRESENTE			
5	M5.1.d - Funzione di LOG (scatola nera)		5.1	PRESENTE			3
			5.2	NON PRESENTE			
6	M5.1.e - Scaricamento/Condivisione dati mediante protocollo Samba via VPN		6.1	PRESENTE			4
			6.2	NON PRESENTE			
7	M5.1.f - Possibilità di configurare più di una stazione ground come endpoint		7.1	PRESENTE			4
			7.2	NON PRESENTE			
8	M5.1.g - Licenze software Quadricottero		8.1	1 ANNO DI LICENZA			1
			8.2	2 ANNI DI LICENZA			2
			8.3	3 ANNI DI LICENZA			3
			8.4	ILLIMITATA			4
			8.5	NON PRESENTE			
9	M5.1.h - Possibilità di stream video FPV via RTSP		9.1	PRESENTE			4
			9.2	NON PRESENTE			
10	M5.1.i - Servizi Cloud		10.1	1 ANNO DI SERVIZIO			1
			10.2	2 ANNI DI SERVIZIO			2
			10.3	3 ANNI DI SERVIZIO			3
			10.4	NON PRESENTE			
11	M5.2.a - Bluetooth integrato	20	11.1	PRESENTE			3
			11.2	NON PRESENTE			
12	M5.2.b - Facile configurazione della camera con app Android e IOS		12.1	PRESENTE			4
			12.2	NON PRESENTE			
13	M5.2.c - Possibilità di cambiare la palette dei colori		13.1	PRESENTE			3
			13.2	NON PRESENTE			
14	M5.2.d - Possibilità di settare funzioni di ottimizzazione delle immagini		14.1	PRESENTE			3
			14.2	NON PRESENTE			
15	M5.2.e - Registrazione video e foto su micro-SD		15.1	PRESENTE			3
			15.2	NON PRESENTE			
16	M5.2.f - Licenze software Termocamera		16.1	1 ANNO DI LICENZA			1
			16.2	2 ANNI DI LICENZA			2
			16.3	3 ANNI DI LICENZA			3
			16.4	ILLIMITATA			4
			16.5	NON PRESENTE			
17	M5.3.a - Licenze software per camera multispettrale	20	17.1	1 ANNO DI LICENZA			1
			17.2	2 ANNI DI LICENZA			2
			17.3	3 ANNI DI LICENZA			3
			17.4	ILLIMITATA			4
			17.5	NON PRESENTE			
18	M5.3.b - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 395 e 450 nm		18.1	PRESENTE			1
			18.2	NON PRESENTE			
19	M5.3.c - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 455 e 520 nm		19.1	PRESENTE			1
			19.1	NON PRESENTE			
20	M5.3.d - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 525 e 575 nm		20.1	PRESENTE			1
			20.2	NON PRESENTE			
21		21.1	PRESENTE			1	

	M5.3.e - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 580 e 625 nm		21.2	NON PRESENTE			
22	M5.3.f - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 630 e 690 nm		22.1	PRESENTE			1
			22.2	NON PRESENTE			
23	M5.3.g - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 705 e 745 nm		23.1	PRESENTE			1
			23.2	NON PRESENTE			
24	M5.3.h - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 750 e 820 nm		24.1	PRESENTE			1
			24.2	NON PRESENTE			
25	M5.3.i - Presenza sensore monocromatico per acquisizione segnali di lunghezza d'onda tra 825 e 950 nm		25.1	PRESENTE			1
			25.2	NON PRESENTE			
26	M5.3.l - Acquisizione Global Shutter		26.1	PRESENTE			2
			26.2	NON PRESENTE			
27	M5.3.m - Acquisizione simultanea di tutti i sensori presenti		27.1	PRESENTE			4
			27.2	NON PRESENTE			
28	M5.3.n - Configurazione tempo di esposizione e frequenza di scatto		28.1	PRESENTE			2
			28.2	NON PRESENTE			
		90			20	0	70

18.2. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

18.2.1. Criteri soggetti a valutazione discrezionale:

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente unico – cfr. linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V – mediante:

- a) Attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario, utilizzando i seguenti livelli di valutazione:

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	1,0
Buono	0,8
Sufficiente	0,6
Parzialmente adeguato	0,3
Inadeguato	0,0

- b) Calcolo del coefficiente unico quale media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

18.2.2. Criteri soggetti a valutazione quantitativa:

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base della formula direttamente indicata in tabella.

18.2.3. Criteri soggetti a valutazione tabellare:

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

18.3. Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula **non lineare a "S" (a punteggio assoluto)** al ribasso, in funzione del prezzo:

$$C_i = \left\{ 1 - \left[\frac{1}{k \times \left(\frac{BA - P_i}{BA} \right)^n + 1} \right] \times \left[1 - \left(\frac{BA - P_i}{BA} \right)^m \right] \right\}$$

Il punteggio economico sarà quindi determinato dalla formula:

$$PE = PE_{max} \times C_i$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

P_i = prezzo offerto dal concorrente *i*-esimo

BA = base d'asta per il lotto in esame

k, n, m = parametri che determinano la forma della curva¹⁴

$k = 300$

$n = 1.75$

$m = 1.00$

$$PE_{max} = 10$$

18.4. Metodo per il calcolo dei punteggi

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, secondo quanto indicato nelle Linee guida dell'ANAC n. 2/2016, paragrafo VI.

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]

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

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a $n - 3$ ¹⁵ 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 77, commi 4, 5 e 6, 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 profilo del committente nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si può avvalere dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta ha luogo il giorno 27/09/2023, alle ore 10:30.

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

Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite il Sistema.

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

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

¹⁴ I parametri possono essere variati al fine di conferire alla curva l'andamento più consono al mercato di riferimento

¹⁵ Massimo 5 membri. Qualora la valutazione di tutti i lotti in una unica commissione richieda l'apporto di competenze diverse ed altamente specialistiche si suggerisce di operare con una commissione da 5 membri oppure di nominare, ovviamente mutando il testo del disciplinare, più commissioni, che possono operare per uno o più lotti.

e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita mediante collegamento dei concorrenti da remoto per consentire a ciascun soggetto interessato di visualizzare le operazioni della seduta.

Si precisa che alle sedute di cui sopra i concorrenti potranno assistere collegandosi da remoto al Sistema nei giorni e orari che saranno comunicati (ad eccezione delle date già indicate in Bando di gara).

Nelle more dell'adeguamento dei sistemi telematici alle previsioni del decreto della Presidenza del Consiglio dei ministri n.148/21, la pubblicità delle sedute è garantita dalla conoscibilità delle operazioni attraverso il Sistema.

21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella prima seduta il RUP accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:

- Controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- Verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- Redigere apposito verbale.

All'esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:

- Attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- Adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

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

La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora delle sedute pubbliche¹⁶ in cui si procede all'apertura delle offerte sono comunicate tramite il Sistema ai concorrenti ammessi ai sensi del paragrafo § 21.

La commissione giudicatrice procede all'apertura, 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 sono registrati dal Sistema.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al paragrafo § 20:

- I "punteggi tecnici" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche;
- Le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

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

La commissione giudicatrice procede all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo § 18 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 concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 5 giorni naturali e consecutivi. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al paragrafo § 3.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al 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 paragrafo § 3.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui al paragrafo § 20 i prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.

¹⁶ Qualora vi siano più commissioni si avrà una pluralità di date da comunicare.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:

- 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.

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, eventualmente avvalendosi della commissione giudicatrice, 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 ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta, se ritenuta valida, come anche di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare, a pena di esclusione, che il costo del personale non sia inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle tabelle redatte annualmente dal Ministero del Lavoro e delle politiche sociali.

La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.

L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare. La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto. Per quanto concerne la verifica nei confronti di operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia questa verrà effettuata utilizzando il FVOE. Per i soli concorrenti stranieri, la Stazione appaltante richiederà all'aggiudicatario di fornire in originale i certificati a comprova del possesso dei requisiti. Per i concorrenti comunitari i certificati verranno individuati in conformità a quanto indicato sul sito eCertis (EU Procurement Certification), URL <https://ec.europa.eu/tools/ecertis>. Tutti i certificati dovranno essere accompagnati dalla traduzione giurata in lingua italiana. Nel caso lo stato di residenza dell'aggiudicatario non preveda alcune delle certificazioni necessarie, l'aggiudicatario dovrà rilasciare apposita dichiarazione giurata, anch'essa accompagnata dalla traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a

favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

In deroga alle disposizioni di cui all'art. 32, comma 8 del Codice, la stipula del contratto avverrà entro 120 giorni dall'aggiudicazione. Decorso tale termine l'Amministrazione si riserva di revocare la procedura ai sensi art. 21-*quinquies* della legge 241/1990, per ragioni di pubblico interesse ovvero nel caso in cui il finanziamento da parte del soggetto erogatore non risulti completamente trasferito. 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 è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Il contratto è stipulato trascorsi 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

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 103 del Codice. Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.

L'aggiudicatario, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto:

- Deposita i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice;
- Comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente.

Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario del singolo lotto e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione con le modalità che saranno comunicate dall'Amministrazione con apposita nota. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 3.200,00 oltre IVA e bolli; si precisa che l'importo da rimborsare per il singolo lotto aggiudicato sarà calcolato rapportando il valore dell'importo a base di gara del singolo lotto con l'importo complessivo della gara. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - nonché l'imposta di bollo relativa alla stipulazione del contratto (stimata in € 64,00=) e l'imposta di bollo sull'offerta economica (€ 16,00=); il pagamento di detta imposta dovrà essere effettuato prima della stipula con le medesime modalità di cui al paragrafo § 15.2.

25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

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

L'aggiudicatario 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.

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario 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.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti accessibili sul sito del Consiglio Nazionale delle Ricerche: [Codice di comportamento](#) e [Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza](#).

27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi.

Gli indirizzi cui inviare l'istanza di accesso, oltre a quelli forniti per il RUP al paragrafo § 1, sono i seguenti:

PEC: protocollo.icar@pec.cnr.it

E-mail ordinaria: danilo.cistaro@icar.cnr.it

28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio – Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

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

Finalità del trattamento

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

Base giuridica e natura del conferimento

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

Natura dei dati trattati

I dati oggetto di trattamento per le finalità sopra specificate, sono della seguente natura:

- i. Dati personali comuni (es. anagrafici e di contatto);
- ii. Dati relativi a condanne penali e a reati (c.d. "giudiziari") di cui all'art. 10 Regolamento UE, limitatamente al solo scopo di valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile ai fini della partecipazione alla gara e dell'aggiudicazione. Non vengono, invece, richiesti i dati rientranti nelle "categorie particolari di dati personali" (c.d. "sensibili"), ai sensi, di cui all'art. 9 Regolamento UE.

Modalità del trattamento dei dati

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

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere:

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

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto, saranno diffusi tramite il sito internet <http://www.urp.cnr.it>, sezione Gare.

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/aggiudicatario prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet <http://www.cnr.it>, sezione "Amministrazione Trasparente", ivi inclusi i rapporti e le relazioni previsti all'art. 47, comma 9) del D.L. 77/2021 convertito, con modificazioni, dalla L. 108/2021.

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

Periodo di conservazione dei dati

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

Processo decisionale automatizzato

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

Diritti del concorrente/interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente all'Amministrazione.

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

Titolare del trattamento e Responsabile della Protezione dei dati

Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.

Responsabile del trattamento dei dati personali è il Direttore f.f. dell'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche Ing. Giuseppe De Pietro - Via Pietro Castellino, 111 80131 Napoli, i cui dati di contatto sono e-mail: direttore@icar.cnr.it, PEC: protocollo.icar@pec.cnr.it.

Ai sensi degli Artt. 37 e ss. del predetto Regolamento relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati, il Consiglio Nazionale delle Ricerche ha designato il Responsabile per la Protezione dei Dati (RPD o DPO), e-mail: ripd@cnr.it, cui dovranno essere indirizzate tutte le richieste in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti.

L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Consenso al trattamento dei dati personali

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

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