

## PROVVEDIMENTO

**DECISIONE DI CONTRATTARE: AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI [MATERIALE INFORMATICO VARIO: SERVER, GRUPPO CONTINUITA', MACBOOK] NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE [4] COMPONENTE [2] INVESTIMENTO [3.1] PROGETTO [ITINERIS] CUP [B53C22002150006]**

### IL DIRETTORE F.F.

**VISTO** il d.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

**VISTO** il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato "Codice dei Contratti Pubblici" (nel seguito "Codice") pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione di contrattare" - DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 - Supplemento Ordinario n. 101;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTE** le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito "ANAC") di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**VISTA** la legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)", ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato



**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 558340 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**

(Legge finanziaria 2007”);

**VISTA** la legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”;

**VISTO** il decreto legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”;

**VISTO** il decreto legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”;

**VISTA** la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

**VISTA** la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. “Sbloccacantieri”);

**VISTA** la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali»;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTA** la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77 recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, 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;

**VISTO** il Provvedimento della Presidente/del Direttore Generale CNR n° [52] del [28.04.2023] con cui il Dott [GIOVANNI GIUSEPPE VENDRAMIN] è stato nominato Direttore F.F. dell’Istituto [ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE (IBBR)] del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal [01.05.2023] [sino alla nomina del Direttore pleno iure dell’Istituto medesimo];

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. [3264] del [28.12.2022] di emanazione di un

“Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare 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”, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU”

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR prot. n. 130 del 21.06.2022 recante “Decreto di ammissione al finanziamento: progetto codice IR0000032, titolo Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, Area ESFRI Environment”, registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1926 del 20.07.2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto ITINERIS – IR0000032;



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 558340 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta da [BUCCI GABRIELE] relativa alla necessità di procedere alla fornitura di [MATERIALE INFORMATICO VARIO: SERVER, GRUPPO CONTINUITA', MACBOOK] nell'ambito delle attività previste dal progetto [ITINERIS] mediante affidamento diretto all'operatore economico [C&C S.p.A.] per un importo di € [26.426,00] oltre IVA, comprensivo di € [0,00] quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze:

- Opzione A: il cui preventivo è allegato alla richiesta medesima;

**VISTA** la normativa vigente che consente, fermo restando quanto previsto dagli articoli 36 e 157 del decreto legislativo n. 50/2016 e fatta salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, alle Stazioni Appaltanti - ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021, di procedere all'affidamento diretto di servizi e alla fornitura di beni per importi inferiori a € 139.000 IVA esclusa, a condizione che il provvedimento di avvio del procedimento sia adottato entro il 30 giugno 2023;

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **C&C S.p.A.**, mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di pregresse e documentate esperienze in affidamenti analoghi;

**(Opzione – per affidamenti superiori a € 5.000 sul mercato libero) CONSIDERATO** che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

**VISTA** la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

**VISTO** il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21 dicembre 2022 Verbale n° 470;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto ITINERIS, allocati al GAE **P0000432**, voce del piano **22014, 22013**;

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

#### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura *de qua* mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020, all'operatore economico [C&C SPA] con sede legale in [VIA L. EINAUDI, 10] – [70125 - BARI] C.F./P.IVA [05685740721], per un importo complessivo pari a € [26.426,00] comprensivo di € [0,00] quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, *ritenuto congruo in relazione alle condizioni di mercato*;
2. **DI NOMINARE** la Sig.ra [MORGESE ANITA] quale Responsabile Unico del Procedimento che ai sensi dell'art. 31 del Codice, dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato;
3. **CHE** il Responsabile Unico del Procedimento proceda prioritariamente alla prenotazione del Codice Identificativo Gara (CIG) tramite il servizio SIMOG presso ANAC;
4. **L'INSERIMENTO** nella lettera ordine/contratto di un'apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;



Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586

5. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
6. **DI ESONERARE** l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa per un importo pari a € [26.426,00] oltre IVA sui fondi del progetto, allocati al GAE [P0000432] Voce del piano [22014, 22013];
8. **LA CONSERVAZIONE** e la messa a disposizione presso la Stazione appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;
9. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

#### DICHIARA

L'insussistenza del conflitto di interesse di cui all'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Il Direttore F.F.



**Sede/Headquarter: Via G. Amendola, 165/A - 70126 Bari (BA) ☎ + 39 080 5583400 📠 + 39 080 5587566**

Sedi territoriali	Firenze	Via Madonna del Piano, 10	50019 Sesto Fiorentino (FI)	☎ + 39 055 52251	📠 + 39 055 5225729
Research Divisions	Napoli	Via Pietro Castellino, 111	80131 Napoli (NA)	☎ + 39 081 6132280	📠 + 39 081 6132634
	Palermo	Corso Calatafimi, 414	90129 Palermo (PA)	☎ + 39 091 6574578	📠 + 39 091 423424
	Perugia	Via Madonna Alta, 130	06128 Perugia (PG)	☎ + 39 075 5014811	📠 + 39 075 5014869
	Portici	Via Università, 133	80055 Portici (NA)	☎ + 39 081 2539026	📠 + 39 081 2532145

**Partita Iva/Vat number: 02118311006 – Codice fiscale 80054330586**

## Preventivo

n. 2153/PA del 23/03/2023

## Destinatario

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

**C.F. 80054330586 P.Iva 02118311006**

## Destinazione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
Dell/Ent	CODICE 210-AYCG Dell PowerEdge R750 Server 3.5" Chassis with up to 12 HDDs (SAS/SATA), 2x2.5" Rear HDDs (SAS/SATA), Adapter PERC N. 2 Intel Xeon Gold 6342 2.8G, 24C/48T, 11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (230W) DDR4-3200 Heatsink for 2 CPU configuration (CPU greater than or equal to 165W) Performance Optimized N. 4 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, 16Gb 3200MT/s RDIMMs N. 2 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Flex Bay AG Drive, 3 DWPD N. 10 20TB HDD SATA ISE 6Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug , AG Drive RAID 1 on Rear + Unconfigured RAID PERC H755 Adapter Full Height Power Saving Dell Active Power Controller iDRAC9, Enterprise 15G High Performance Fan x6 Dual, Hot-Plug, Power Supply 2400W Redundant, D Mixed Mode Riser Config 6, 4x8, 2x16 slots R750 Motherboard with Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM Intel X710-T4L Quad Port 10GbE BASE-T, OCP NIC 3.0 No Quick Sync iDRAC,Factory Generated Password iDRAC Group Manager, Enabled PowerEdge 2U LCD Bezel Dell EMC Luggage Tag Assembly BOSS Blank ReadyRails Sliding Rails C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition No Operating System Next Business Day 36MONTHS	1 pz	€ 21.539,00		€ 21.539,00	22sp

## Preventivo

n. 2153/PA del 23/03/2023

## Destinatario

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

**C.F. 80054330586 P.Iva 02118311006**

## Destinazione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
CSDU5K0AA700	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Mese/i ProSupport Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Mese/i (la garanzia prosupport prevede un supporto con tecnico Dell dedicato 24x7 on site nbd)	1 pz	€ 1.970,00		€ 1.970,00	22sp
NETMAN2044G	Riello UPS Sentinel Dual, SDU 5000 A7 Rack / Tower Potenza nominale 5000 VA Potenza attiva 5000 W Garanzia produttore 2 anni	1 pz	€ 157,00		€ 157,00	22sp
ZDVD001B	Riello UPS Scheda di rete, Netman 204 4GB	1 pz	€ 41,00		€ 41,00	22sp
	Riello Kit 2 guide universali per Ups montaggio rack da 600 a 1000 mm Montaggio e avvio operativo server e ups Costo trasporto incluso	1 pz	€ 100,00		€ 100,00	22sp

## Modalità di pagamento

Bonifico bancario 60 gg. D.F.

INTESA SANPAOLO (Enti

IBAN IT 06 F 03069 04013 100000014948

## Acconto

Tot. imponibile

€ 23.807,00

Tot. Iva

€ 5.237,54

Tot. documento

€ 29.044,54

Iva a carico del cess./committ.

€ -5.237,54

**Tot. dovuto****€ 23.807,00**



## Preventivo

n. 1957/PA del 16/03/2023

## Destinatario

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

**C.F. 80054330586 P.Iva 02118311006**

## Destinazione

Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Area della Ricerca di Bari

Via Amendola, 122 - Area della Ricerca di Bari  
70126 Bari (BA)

Italy

Prodotto	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
Z17H MPHF3T/A 1211 MacBook Pro 14" - Grigio siderale - Chip Apple M2 Pro con CPU 12-core, GPU 19-core, Neural Engine 16-core - RAM 32GB di memoria unificata - HD SSD 1TB - Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID - Italiano	1 pz	€ 2.390,00		€ 2.390,00	22sp
SGAQ2ZM/A AppleCare+ for 14-inch MacBook Pro (M2) (Premi di assicurazione comprensivi di tasse al 21,25%)	1 pz	€ 229,00		€ 229,00	E10

## Modalità di pagamento

Bonifico bancario 60 gg. D.F.

INTESA SANPAOLO (Enti

IBAN IT 06 F 03069 04013 100000014948

## Acconto

Tot. imponibile	€ 2.390,00
Tot. Iva	€ 525,80
Tot. importi esenti Iva	€ 229,00
<b>Tot. documento</b>	<b>€ 3.144,80</b>
Iva a carico del cess./committ.	€ -525,80

**Tot. dovuto € 2.619,00**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA2 DELLA LEGGE 120/2020 MODIFICATA DALL'ART.51, COMMA1, LETTERA A), PUNTO 2.1 DEL DL 77/2021 PER LA FORNITURA DI UN COMPUTER PORTATILE MACBOOK PRO 14" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" PROGETTO ITINERIS – IR - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System CUP B53C22002150006**

**CAPITOLATO TECNICO**



<b>1.</b>	<b>PREMESSE</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE/FUNZIONALITÀ E DOTAZIONI MINIME DELLA FORNITURA</b> .....	<b>3</b>
2.1.	ULTERIORI CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA .....	3
2.1.1.	INSTALLAZIONE E AVVIO OPERATIVO <sup>1</sup> .....	3
2.1.2.	GARANZIA .....	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
2.1.3.	ASSISTENZA TECNICA, SUPPORTO E MANUTENZIONE .....	3
<b>3.</b>	<b>MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA</b> .....	<b>3</b>
3.1.	LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE .....	3
3.2.	TERMINI DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE.....	4
<b>4.</b>	<b>MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO</b> .....	<b>4</b>
4.1.	AVVIO DELL'ESECUZIONE .....	4
4.2.	SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE .....	4
4.3.	TERMINE DELL'ESECUZIONE.....	4
<b>5.</b>	<b>PENALI</b> .....	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>MODALITÀ DI RESA</b> .....	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>ONERI ED OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO</b> .....	<b>5</b>
<b>8.</b>	<b>SICUREZZA SUL LAVORO</b> .....	<b>5</b>
<b>9.</b>	<b>DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO</b> .....	<b>6</b>
<b>10.</b>	<b>VERIFICA DI CONFORMITÀ</b> .....	<b>6</b>
<b>11.</b>	<b>FATTURAZIONE E PAGAMENTO</b> .....	<b>6</b>
<b>12.</b>	<b>TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI</b> .....	<b>7</b>
<b>13.</b>	<b>RISOLUZIONE DEL CONTRATTO</b> .....	<b>7</b>



## 1. Premesse

la Stazione appaltante Istituto di Bioscienze e BioRisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBBR) intende procedere mediante affidamento diretto della fornitura di un computer portatile MacBook Pro 14" a marchio Apple da consegnare presso il luogo di cui al successivo paragrafo § 3.1.

## 2. Caratteristiche tecniche/funzionalità e dotazioni minime della fornitura

L'offerta dell'operatore economico deve rispettare tutte le caratteristiche tecniche, funzionalità e dotazioni minime della fornitura stabilite nel presente paragrafo, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del D. Lgs. N° 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Descrizione	Richiesta
Marca	Apple
Modello	MacBook Pro 14"
Hardware	Chip Apple M2 Pro con CPU 12-core, GPU 19 core, Neural Engine 16-core
RAM	32GB di memoria unificata
Hard Drive	Unità SSD da 1 TB
Alimentatore	USB-C da 96W
Monitor	Display Liquid Retina XDR as 14"
Chassis	Grigio siderale
Porte	Tre porte Thunderbolt 4, porta HDMI, slot SDXC card, jack cuffie, porta MagSafe 3
Tastiera	Magic Keyboard retroilluminata con Touch ID - Italiano
Accessori	dotazione standard
Software	dotazione standard
Sistema Operativo	macOS
Altro	AppleCare+ per MacBook Pro 14" (M2)
Garanzia	3 anni

### 2.1. Ulteriori caratteristiche della fornitura

#### 2.1.1. Installazione e avvio operativo

La strumentazione oggetto della presente procedura dovrà essere consegnata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al contempo al trasporto della strumentazione stessa. L'Affidatario deve garantire la fornitura esente da difetti e perfettamente funzionante.

#### 2.1.2. Assistenza tecnica, supporto e manutenzione

In caso di guasto il produttore dovrà essere in grado di intervenire tempestivamente dalla segnalazione effettuata mediante contatto al call-center telefonico entro un massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi, fatta salva l'offerta. Tale intervento è finalizzato alla immediata assistenza ed al ripristino delle funzionalità della strumentazione o, nel caso in cui ciò non sia possibile, alla valutazione del guasto e degli interventi necessari. L'affidatario dovrà garantire la disponibilità delle parti di ricambio almeno per 60 (sessanta) mesi successivi allo scadere della garanzia di legge.

## 3. Modalità di esecuzione della fornitura

### 3.1. Luogo di consegna e installazione

Sala CED – Area della Ricerca del CNR di Bari  
v. G. Amendola 122/D – terzo piano  
I-70126 Bari (Italia)



### **3.2. Termini di consegna e installazione**

La fornitura dovrà essere consegnata entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, fatta salva l'offerta migliorativa.

## **4. Modalità di esecuzione del contratto**

### **4.1. Avvio dell'esecuzione**

Il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) appositamente nominato, sulla base delle disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dopo l'avvio del contratto, fornirà all'Affidatario tutte le istruzioni e direttive necessarie redigendo, laddove sia indispensabile in relazione alla natura e al luogo di esecuzione delle prestazioni, apposito verbale come meglio disciplinato all'Art. 19 del DM n° 49 del 7 marzo 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

### **4.2. Sospensione dell'esecuzione**

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscano in via temporanea l'esecuzione dell'appalto si applicano le disposizioni di cui all'Art. 107 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e all'Art. 23 del già citato DM.

### **4.3. Termine dell'esecuzione**

L'Affidatario è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante l'intervenuta ultimazione delle prestazioni contrattuali. Il DEC, entro 5 giorni da tale comunicazione, effettua, in contraddittorio con l'Affidatario medesimo, i necessari accertamenti e trasmette al RUP, entro i successivi 5 giorni, il certificato di ultimazione delle prestazioni.

## **5. Penali**

- 5.1 Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo dell'appalto si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.
- 5.2 Nel caso in cui la prima verifica di conformità della fornitura abbia esito sfavorevole non si applicano le penali; qualora tuttavia l'Affidatario non renda nuovamente la fornitura disponibile per la verifica di conformità entro i 20 (venti) giorni naturali e consecutivi successivi al primo esito sfavorevole, ovvero la verifica di conformità risulti nuovamente negativa, si applicherà la penale sopra richiamata per ogni giorno solare di ritardo.
- 5.3 Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'importo pari al 20% (venti per cento) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, l'Ente risolverà il contratto in danno all'Affidatario, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale ulteriore danno patito.

## **6. Modalità di resa**

- 6.1 Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DPU (Delivered At Place Unloaded) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 3.1 del presente Capitolato tecnico.
- 6.2 Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2020 - DDP (Delivered Duty Paid) presso il luogo di destinazione (sede di consegna) indicato al paragrafo § 3.1 del presente Capitolato tecnico.
- 6.3 Tutti gli operatori economici sono obbligati, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto:
  - i. a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la loro responsabilità;
  - ii. allo scarico della merce;
  - iii. all'installazione della fornitura ed ai servizi aggiuntivi indicati nel presente Capitolato tecnico.



## 7. Oneri ed obblighi dell'Affidatario

L'Affidatario:

- 7.1 Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze della Stazione Appaltante e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all'attività lavorativa in atto.
- 7.2 Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dalla Stazione Appaltante e/o da terzi.
- 7.3 È direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole che saranno contenute nel contratto anche se queste dovessero derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.
- 7.4 Deve avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.
- 7.5 Risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all'ambiente comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare. La Stazione Appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o qualsiasi altra cosa accadesse al personale di cui si avvarrà l'Affidatario nell'esecuzione delle prestazioni relative all'appalto.
- 7.6 Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, di tutti gli oneri ed i rischi relativi alle attività ed agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.
- 7.7 Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso della procedura di gara e fino alla sua completa conclusione, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e relativi allegati;
- 7.8 Si impegna a consegnare gli elaborati progettuali e tutte le dichiarazioni e/o certificazioni discendenti da specifici obblighi normativi e legislativi correlati con l'oggetto della prestazione;
- 7.9 Si impegna a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano;
- 7.10 Si impegna a consegnare le schede tecniche e i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale;
- 7.11 Si impegna a consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.

## 8. Sicurezza sul lavoro

- 8.1 L'Affidatario si assume la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.
- 8.2 La valutazione dei rischi propri dell'Affidatario nello svolgimento della propria attività professionale resta a carico dello stesso, così come la redazione dei relativi documenti e la informazione/formazione dei propri dipendenti.
- 8.3 L'Affidatario è tenuto a garantire il rispetto di tutte le normative riguardanti l'igiene e la sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle attività che si espletano presso l'Ente.
- 8.4 In relazione alle risorse umane impegnate nelle attività oggetto del presente contratto, l'Affidatario è tenuto a far fronte ad ogni obbligo previsto dalla normativa vigente in ordine agli adempimenti fiscali, tributari, previdenziali ed assicurativi riferibili al personale dipendente ed ai collaboratori.
- 8.5 Per quanto riguarda i lavoratori dipendenti, l'Affidatario è tenuto ad osservare gli obblighi retributivi e previdenziali previsti dai corrispondenti CCNL di categoria, compresi, se esistenti alla stipulazione del contratto, gli eventuali accordi integrativi territoriali.

8.6 Gli obblighi di cui al comma precedente vincolano l'Affidatario anche qualora lo stesso non sia aderente alle associazioni stipulanti gli accordi o receda da esse, indipendentemente dalla struttura o dimensione del medesimo e da ogni altra qualificazione giuridica, economica o sindacale.

## 9. Divieto di cessione del contratto

9.1 È vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

9.2 Per quanto riguarda le modificazioni soggettive che comportino cessioni di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione riguardanti l'Affidatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

9.3 L'Affidatario è tenuto a comunicare tempestivamente al CNR ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

## 10. Verifica di conformità

10.1 La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che le prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative siano state realizzate ed eseguite nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

10.2 Le attività di verifica saranno effettuate entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal giorno successivo alla ricezione della comunicazione di completamento delle attività oggetto dell'appalto da parte dell'Affidatario.

10.3 Durante le suddette operazioni, la Stazione Appaltante ha altresì la facoltà di chiedere all'Affidatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.

10.4 Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal Capitolato tecnico e accettate in base all'offerta presentata in sede di gara dall'Affidatario.

10.5 L'esito positivo della verifica non esonera l'Affidatario dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell'ambito delle attività di verifica di conformità e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

## 11. Fatturazione e pagamento

11.1 Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale il Fornitore, se stabilito e/o identificato ai fini IVA in Italia, dovrà emettere fattura elettronica ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione appaltante. Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "Split Payment". In caso di Fornitore straniero la fattura dovrà essere in formato cartaceo.

11.2 Il pagamento della fattura relativa al saldo avverrà entro 30 (trenta) giorni solari dalla data del Certificato di verifica di conformità sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.

11.3 Le fatture dovranno contenere i seguenti dati:

- Intestazione: CNR - ISTITUTO DI BIOSCIENZE E BIORISORSE;
- Il Codice Fiscale 80054330586;
- La Partita IVA 02118311006 (solo per Aggiudicatari stranieri)
- Il riferimento al contratto (N° di protocollo e data);
- Il CIG;
- Il CUP B53C22002150006;
- Il CUU (Codice Univoco Ufficio) dell'Ente: TK090X (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- L'importo imponibile; (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia)
- L'importo dell'IVA (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);



- Esigibilità IVA “S” scissione dei pagamenti (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
- L'importo totale;
- L'oggetto del contratto;
- Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
- Il “Commodity code” (solo per Aggiudicatari stranieri).

11.4 Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione Appaltante procederà alle verifiche di legge.

11.5 In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penalità (di cui al paragrafo § 5); la Stazione Appaltante potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'Affidatario cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 c.c.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora insorgano contestazioni di natura amministrativa.

## 12. Tracciabilità dei flussi finanziari

12.1 L'Affidatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

12.2 Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

12.3 L'Affidatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Roma della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

## 13. Risoluzione del contratto

13.1 In adempimento a quanto previsto dall'art. 108 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. la Stazione Appaltante risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.

13.2 Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

13.3 In ogni caso si conviene che la Stazione Appaltante, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Affidatario tramite posta elettronica certificata nei seguenti casi:

- i. Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della Stazione Appaltante;
- ii. Nel caso in cui l'UTG competente rilasci la comunicazione/informazione antimafia interdittiva;
- iii. Nei casi di cui ai precedenti paragrafi:
  - Penalità;
  - Oneri ed obblighi dell'Affidatario;
  - Sicurezza sul lavoro;
  - Divieto di cessione del contratto.

Il Referente scientifico  
Dr. Giovanni Giuseppe Vendramin