

**Capitolato Speciale d'appalto per la Fornitura,
Consegna, Installazione e Messa in Servizio di
un'infrastruttura informatica composta da:
Sistema AI NVIDIA DGX A100 – Server – Apparato di
rete NVIDIA SN2100 – Apparato Networking**

CIG: 9720654970 – CUP: B53C22004000006

CUI: F80209930587202300140

CODICE UNICO UFFICIO: 10ONAI

Pag 2

Sommario

| | |
|--|----|
| 1. INTRODUZIONE AL PROGETTO DI RICERCA..... | 3 |
| 2. OGGETTO DELL'APPALTO | 5 |
| 2.1. Requisiti tecnici minimi dell'apparecchiatura..... | 5 |
| 2.2. Servizi accessori..... | 11 |
| 3. SICUREZZA | 11 |
| 4. ESECUZIONE DEL CONTRATTO | 12 |
| 4.1. Tempistiche..... | 12 |
| 4.2. Imballaggio, Spedizione, Consegna..... | 12 |
| 4.3. Penali..... | 12 |
| 4.4. Certificato di ultimazione delle prestazioni e verifica di conformità | 13 |
| 5. SUBAPPALTO | 14 |
| 6. IMPORTO DELL'APPALTO | 14 |
| 7. PAGAMENTI E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI | 14 |
| 8. CAUZIONE DEFINITIVA | 15 |
| 9. RESPONSABILITA' CIVILE, RISARCIMENTO E POLIZZA RC..... | 16 |
| 10. OSSERVANZA CCNL E NORME DI DISCIPLINA DEL LAVORO | 18 |
| 11. CLAUSOLA DI MANLEVA..... | 19 |
| 12. TUTELA DELLA RISERVATEZZA..... | 19 |
| 13. OBBLIGHI PRINCIPI PNRR..... | 18 |
| 14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO D'APPALTO | 21 |
| 15. RECESSO | 20 |
| 16. FORO COMPETENTE | 23 |
| 17. SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE..... | 23 |

Pag 3

1. INTRODUZIONE AL PROGETTO DI RICERCA

Il progetto prevede la realizzazione di una infrastruttura informatica universitaria dedicata all'artificial intelligence a servizio del Dipartimento di Scienze Radiologiche Oncologiche ed Anatomo Patologiche.

Questo sarà possibile grazie all'acquisto di una soluzione infrastrutturale basata su sistema AI Nvidia DGX A100. L'attrezzatura comprende anche un server con funzione di storage, di un apparato di rete Nvidia SN2100 ad alte performance e ad un ulteriore apparato di networking per il management. E' prevista anche la fornitura ed installazione degli apparati datacenter necessari per ospitare gli apparati attivi oggetto di fornitura. La strumentazione verrà installata in una stanza dedicata a queste attività.

Requisiti di partecipazione:

la partecipazione alla seguente procedura è riservata a fornitori che possiedono le seguenti certificazioni aziendali (la certificazione dovrà essere prodotta al momento della presentazione dell'offerta):

1) Certificazione Aziendale rilasciata dal vendor Nvidia:

- a. Partner di tipologia Solution Provider con competenze:
 - i. **DGX AI Compute Systems Preferred;**
 - ii. **Compute Preferred;**
 - iii. **Nvidia AI Preferred;**

la comprova del requisito dovrà essere dimostrata allegando ai documenti di gara il certificato di partnership con le relative competenze rilasciato dal vendor in corso di validità al momento della pubblicazione della gara.

2) Certificazione Aziendale rilasciata dal vendor Dell Technologies:

- a. Partner Dell Technologies con certificazione di livello Platinum o superiore;

la comprova del requisito dovrà essere dimostrata allegando ai documenti di gara il certificato di partnership con le relative competenze rilasciato dal vendor in corso di validità al momento della pubblicazione della gara.

- 3) **Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 27001:2013** per le attività di ricerca, sviluppo, analisi e progettazione, consulenza tecnica ed organizzativa, realizzazione, vendita, assistenza di: sistemi informativi, soluzioni software applicative e di analisi dati, infrastrutture tecnologiche ICT nel campo della raccolta, analisi e sicurezza delle informazioni e della fabbrica digitale. Commercializzazione di

Pag 4

prodotti hardware e software a marchio del produttore. Progettazione ed erogazione di corsi di formazione frontali e a distanza.

la comprova del requisito dovrà essere dimostrata allegando ai documenti di gara il certificato che attesti il possesso del requisito sopracitato in corso di validità al momento della pubblicazione della gara.

Pag 5

2. OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura ed installazione di una infrastruttura informatica per l'Artificial Intelligence.

In particolare, la ditta appaltatrice (di seguito "**Contraente**") dovrà fornire ed installare presso la sede del cliente:

- a) Sistema di calcolo Nvidia DGX A100 80gb completo di software di gestione Nvidia Command Base con 3 anni di supporto.
- b) Server per Storage Dell PowerEdge R750.
- c) Apparato di networking 100 GbE Nvidia Networking SN2100.
- d) Apparato di networking di management.
- e) Apparati datacenter (Rack, pdu, UPS).
- f) Documentazione di cui al successivo art. 2.2. lett. c).
- g) Garanzia.

2.1. Requisiti tecnici minimi dell'apparecchiatura

Tabella 1: Caratteristiche tecniche Nvidia DGX A100

La soluzione per Artificial Intelligence Nvidia DGX A100 dovrà presentare le seguenti caratteristiche tecniche.

| Componente | NVIDIA DGX A100 640GB System |
|------------------|---|
| GPU | 8x NVIDIA A100 80GB Tensor Core GPUs |
| Total GPU Memory | 640 GB |
| NVIDIA NVSwitch | Qty 6 Second generation |
| Networking | 9x NVIDIA ConnectX-6 InfiniBand/200 Gb/s Ethernet |

Pag 6

| Componente | NVIDIA DGX A100 640GB System |
|---------------|--|
| CPU | 2x AMD EPYC 7742 CPU w/64 cores |
| Storage (OS) | 2x 1.92 TB NVMe M.2 SSD (ea) in RAID 1 array |
| System Memory | 2 TB |
| Storage | 30 TB U.2 NVMe Drives (8x 3.84 TB NVMe U.2 SED (ea) in RAID 0 array) |
| Software | Ubuntu Operating system NVIDIA Base Command – Orchestration, scheduling, and cluster management NVIDIA AI Enterprise – Optimized AI software |
| Support | 3-year business-standard hardware and software support |

Il Sistema DGX A100 deve includere il software Nvidia Base Command per l'implementazione e gestione del sistema DGX, che include il job scheduling, l'orchestration, gestione completa dei cluster e Nvidia AI Enterprise.

Il supporto di tre anni per il sistema Nvidia DGX A100 deve prevedere i seguenti servizi che devono essere erogati direttamente dal Vendor Nvidia:

- Supporto hardware e software da remoto, inclusi strumenti di diagnostica integrati con intervento in loco eseguito da ingegneri del Vendor (Nvidia) in sede per sostituire le unità field-replaceable (FRUs);
- Casi di supporto accettati tramite il Portale di supporto aziendale;
- Supporto delle escalation durante l'orario di lavoro locale del cliente (9:00-17:00, lunedì-venerdì);
- Supporto software: Supporto per sistema operativo (SO), driver e firmware;
- Servizi di supporto software per container e modelli NVIDIA selezionati disponibili da NGC, inclusa condivisione e funzioni di collaborazione;
- Accesso all'ultimo software NVIDIA Base Command.

Pag 7

Tabella 2: Caratteristiche tecniche server Dell PowerEdge R750 (storage node):

| Component | Dell PowerEdge R750 |
|-------------------|--|
| Cpu | 2x Intel® Xeon® Gold 6342 2.8G, 24C/48T |
| Ram | 16x 32GB RDIMM |
| Storage (OS) | 2x 480GB SSD SATA |
| Storage | 12x 16TB HDD SAS 12Gbps 7.2K |
| Management | iDRAC9, Enterprise 15G |
| Networking | Dual Port 1Gb |
| Networking 25 gb | Mellanox ConnectX-5 Dual Port 10/25GbE SFP28 |
| Networking 100 gb | Mellanox ConnectX-6 Single Port HDR VPI Infiniband Adapter |
| Support | ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Month |

Tabella 3: Caratteristiche tecniche apparato di networking 100 GbE Nvidia Networking SN2100

| Component | Nvidia SN2100 |
|---------------------------|---|
| Connectors | 16 QSFP28 100GbE |
| Max 100GbE ports | 16 |
| Max 50GbE ports | 32 |
| Max 40GbE ports | 16 |
| Max 25GbE ports | 64 |
| Max 10GbE ports | 64 |
| Throughput | 3.2Tb/s |
| Packet Per Second | 2.38Bpps |
| Latency | 300ns |
| CPU | ATOM x86 |
| System Memory | 8GB |
| SSD Memory | 16GB |
| Packet Buffer | 16MB |
| 100/100 Mgmt Ports | 1 |
| Serial Ports | 1 RJ45 |
| USB Ports | 1 Mini USB |
| Hot-Swap Power Supplies | No |
| Hot-Swappable Fans | No |
| Reversible Airflow Option | Yes |
| Power Supplies | Frequency: 50-60Hz Input range: 100-264 AC Input current 4.5-2.9A |

Pag 8

| | |
|----------------------|---|
| Typical Power (ATIS) | 94W |
| Size (W x H x D) | "1.72'' x 7.87'' x 20'' (43.9mm x 200mm x 508mm)" |
| Weight | 4.54kg (10lb) |
| Support | 3 anni Business standard Service |

Sono da includere tutti i cavi necessari ad interconnettere il sistema DGX al server di storage (velocità 100 GbE ridondata) ed alla rete del cliente (1GbE base T e 10 GbE SFP+).

Tabella 4: Caratteristiche tecniche apparato di networking management

| Component | Apparato di networking di management |
|--|--|
| Tipo di dispositivo | Switch - 24 porte - L3 - gestito - impilabile |
| Tipo rivestimento | Montabile su rack |
| Sottotipo | Gigabit Ethernet |
| Porte | 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ |
| Prestazioni | Switching capacity:128 Gbps |
| | Prestazioni di trasferimento (dimensione del pacchetto 64 byte):95,23 Mpps |
| Capacità | Istanze RPVST+:126 |
| | Istanze MSTP:8 |
| | VLAN supportate:4094 |
| | Regole ACL:1024 |
| Dimensione della tabella degli indirizzi MAC | 16.000 voci |
| Supporto jumbo frame | 2KB |
| N. unità max nello Stack A | 4 |
| Routing Protocol | IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routing IPv4 statico,routing IPv6 statico,Policy-Based Routing (PBR),MLDv2,MLD,CIDR,MSTP,RSTP,STP |
| Protocollo di gestione remota | SNMP 1,RMON,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,HTTPS,TFTP,SSH,SSH-2,CLI,SCP,ICMP,DHCP,RSTP,TACACS+,RADIUS |
| Encryption Algorithm | SSL |
| Metodo di autenticazione | Secure Shell (SSH),RADIUS,TACACS,TACACS+,Secure Shell v.2 (SSH2) |
| Standard di conformità | IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3z,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.3ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.3x,IEEE 802.3ad |

Pag 9

| | |
|--------------------------------|---|
| | (LACP),IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP),IEEE 802.3an,IEEE 802.3az |
| Processore | X ARM:800 MHz |
| RAM | 512 MB |
| Memoria flash | 256 MB |
| Indicatori di stato | Stato,link/attività/velocità |
| Espansione/connettività | |
| Interfacce | 24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 |
| | 4 x 10GBase-X SFP+ |
| | 1 x console (mini-USB) Type B |
| | 1 x USB Type A |
| | 1 x console RJ-45 |
| Dispositivi di alimentazione | Alimentatore interno |
| Tensione richiesta | 120/230 V c.a. (50/60 Hz) |
| Potenza assorbita in esercizio | 27.54 Watt |
| Dispositivi di alimentazione | Alimentatore interno |
| Tensione richiesta | 120/230 V c.a. (50/60 Hz) |
| Garanzia | 36 Mesi Prosupport Next business Day |

Tabella 5: Caratteristiche tecniche apparati datacenter (armadio rack, pdu, ups)

- Vertiv VR Rack 42U H2000 W800 D1200mm
- Vertiv PDU Metered 11.0kW, 230/400V 3x16A, (36)C13 (6)C19" adatte ai workload dei sistemi sopra richiesti
- Vertiv UPS 15kVA con scheda di management, kit installazione a rack con 13 min di autonomia a pieno carico.
- Trasporto al piano
- Attivazione UPS e PDU

Tabella 6: Caratteristiche servizi professionali richiesti:

Servizi professionali di installazione e configurazione:

Devono essere previsti, quale parte integrante della proposta, i servizi professionali, erogati da tecnici qualificati e di alto livello (preferibilmente dal vendor stesso della soluzione), necessari all'installazione fisica, la messa in opera e la prima configurazione del sistema costituito dal server di calcolo, dallo storage e dagli switch per i collegamenti dati.

Pag 10

- In particolare il server di calcolo (Nvidia DGX A100) deve essere consegnato perfettamente operante e configurato correttamente.
- Al termine delle attività di configurazione il sistema dovrà essere:
 - o Correttamente collegato alla rete di alimentazione elettrica e la ridondanza di alimentazione essere stata testata con successo;
 - o Correttamente connesso alla rete dati dell'Ateneo: la ridondanza di connessione deve essere stata testata con successo;
 - o Il sistema DGX A100 deve essere interfacciato a 100GbE al server di storage via NFS
 - o Ogni componente dovrà essere stata montata configurata e collaudata;
 - o Il sistema dovrà essere operativo al 100% delle funzionalità prevista e ogni sua eventuale componente software aggiornata alla versione che verrà ritenuta, dal personale tecnico preposto alle attività, più idoneo al funzionamento in ambiente di produzione.

Servizi di assistenza e manutenzione

Quale parte integrante dell'offerta è richiesto un servizio di manutenzione che preveda:

- o Una validità di durata non inferiore ai 36 mesi a decorrere dalla data di ordine.
- o Una copertura 24x7 per segnalazioni di guasti e anomalie da effettuare su sistema multiplatforma (telefono, email, segnalazione web);
- o Interventi di manutenzione on-site per la risoluzione dell'anomalia segnalata non inferiore al Next Business Day (si intende che l'intervento va erogato entro il giorno lavorativo successivo dalla diagnosi erogato dal vendor);
- o La possibilità di fruire senza limitazioni o costi aggiuntivi di qualsiasi aggiornamento firmware e software necessario sia per eliminare o risolvere anomalie sia per implementare nuove funzionalità;

2.2. Servizi accessori

L'appalto dovrà comprendere i seguenti servizi accessori, da intendersi inclusi nel corrispettivo contrattuale:

- a) Trasporto, consegna, installazione, messa in servizio e prove di funzionalità:
 1. La consegna deve essere effettuata entro il termine massimo di 90 giorni;
 2. L'installazione, la messa in servizio e le prove di funzionalità devono essere completate entro 10 giorni lavorativi dalla data della consegna;
 3. Le prove di funzionalità devono prevedere, oltre al corretto funzionamento della strumentazione in ogni sua parte, la rispondenza alle specifiche tecniche previste dai requisiti minimi; l'installazione/verifica della strumentazione verrà effettuata dal committente responsabile
- b) Formazione avanzata per l'utilizzo e la manutenzione della macchina (hardware e software), presso la sede della stazione appaltante contestualmente a quanto previsto alla lettera a) punti 2 e 3 di cui sopra;
- c) Documentazione: il Contraente dovrà fornire, contestualmente alla consegna dello strumento, la seguente documentazione di seguito dettagliata:
 1. manuale operativo per lo strumento, per gli accessori ed il software;
 2. istruzioni per l'uso con indicazioni circa eventuali controlli regolari da effettuare da parte dell'utilizzatore;
 3. manuale di installazione;
 4. dichiarazione di conformità CE.
- d) Garanzia totale per la durata minima di legge, a decorrere dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità (vedi art. 4.4).

Salvo danni dovuti ad un uso improprio dello strumento, i componenti deperibili durante il periodo di garanzia sono a carico del Contraente, senza alcun onere aggiuntivo per la stazione appaltante.

3. SICUREZZA

La strumentazione deve soddisfare tutte le normative in materia di sicurezza e di salute. La strumentazione deve essere pienamente conforme CE, deve riportare una marcatura CE aggiornata e deve essere corredata da una dichiarazione CE di conformità.

4. ESECUZIONE DEL CONTRATTO

4.1. Tempistiche

Oltre i tempi previsti all'interno del presente Capitolato, si riportano nella seguente tabella, alcuni tempi di realizzazione della fornitura e di prestazione dei servizi, oggetto dell'appalto, decorrenti dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto (T0)

| Fasi del programma | Tempi |
|---|--|
| Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto | T0 |
| Consegna | T0+ 90 giorni=T1 |
| Installazione e messa in servizio e prove di funzionalità | T1+10 giorni lavorativi=T2 |
| Verifica di conformità | Entro 30 giorni dal certificato di ultimazione delle prestazioni |

4.2. Imballaggio, Spedizione, Consegna

Il Contraente è responsabile per l'imballaggio e, in tutti i casi, dovrà assicurarsi che l'apparecchiatura venga fornita alla stazione appaltante senza danni ed eventuali deterioramenti relativamente alle prestazioni a causa delle condizioni di trasporto.

Il trasporto e lo smaltimento dell'imballaggio sono a cura e spese del Contraente.

Le procedure di imballaggio e spedizione dovranno essere conformi alle normative in materia di imballaggio e spedizione.

4.3. Penali

Nel caso di mancato rispetto di tutti i termini previsti all'interno del presente Capitolato per la fornitura e per tutti i servizi connessi viene applicata una penale giornaliera pari **allo 0,6 per mille** dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 50 D.L. 77/2021, in deroga all'art. 113bis del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii..

La penale trova applicazione nella stessa misura percentuale suindicata anche in caso di ritardo:

- dell'inizio delle attività rispetto alla data fissata dalla stazione appaltante all'interno degli atti ufficiali inerenti le attività di cui trattasi (contratto, verbale di avvio dell'esecuzione, etc.);
- della ripresa delle attività verbalizzata dalla Stazione Appaltante a seguito di eventuale sospensione ufficiale delle stesse;
- nell'esecuzione delle attività di ripristino o di completamento da effettuare nei termini imposti dalla stazione appaltante nel caso in cui le attività così ultimate abbiano creato danni o non risultino conformi a quelle contrattuali;

Pag 13

c) nel reintegro della cauzione della cauzione definitiva.

Tutte le penali saranno contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di penale e verranno trascritte secondo le modalità e le prescrizioni previste dalla normativa vigente.

L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 20 per cento dell'importo dell'appalto; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, trova applicazione l'articolo in materia di risoluzione.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla stazione appaltante a causa dei ritardi.

In generale, il RUP/DEC provvederà a contestare il ritardato adempimento ovvero l'inadempimento al Contraente a mezzo PEC e ad applicare le penalità sopra suddette ove ritenga che le motivazioni addotte (da inviarsi alla stazione appaltante entro 15- quindici - giorni successivi alla contestazione) non siano sufficienti ad escludere l'imputabilità al Contraente.

Si applicheranno, altresì, le penali previste all'articolo 23 comma 2 del DM 49/2018.

4.4. Certificato di ultimazione delle prestazioni e verifica di conformità

A fronte della comunicazione del Contraente di intervenuta ultimazione delle prestazioni, il Direttore dell'esecuzione del contratto effettua entro cinque giorni i necessari accertamenti in contraddittorio con lo stesso e, nei successivi cinque giorni, elabora il certificato di ultimazione delle prestazioni e lo invia al RUP, il quale ne rilascia copia conforme al Contraente stesso. **La verifica di conformità** avrà ad oggetto, a mero titolo esemplificativo:

- la conformità della fornitura alle specifiche minime di cui al presente Capitolato, nonché alle specifiche migliorative presentate in sede di offerta;
- la conformità della documentazione alle richieste di cui al presente Capitolato;
- la conformità della formazione alle specifiche di cui al presente Capitolato ed alle specifiche presentate in sede di offerta.

La verifica di conformità è avviata entro 15 giorni e conclusa entro 30 giorni dal certificato di ultimazione delle prestazioni.

L'accertamento sarà effettuato e documentato da certificato di verifica di conformità.

All'esito delle operazioni il soggetto incaricato rilascia il certificato di verifica di conformità e lo trasmette per l'accettazione al Contraente, il quale deve firmarlo nel termine di quindici giorni dal ricevimento dello stesso. All'atto della firma il Contraente può aggiungere le contestazioni che ritiene opportune. Il soggetto incaricato della verifica di conformità riferisce al RUP sulle eventuali contestazioni del Contraente, corredate dalle proprie valutazioni.

L'accertamento della regolarità delle prestazioni non esonera il Contraente da eventuali responsabilità per difetti, imperfezioni e difformità che non fossero emersi all'atto della predetta verifica e venissero accertati successivamente (vizi occulti).

Pag 14

Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente articolo, la verifica di conformità sarà effettuata secondo quanto disposto dall'art. 102 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii..

5. SUBAPPALTO

È ammesso il subappalto secondo quanto previsto all'articolo 105 del Codice.
E'obbligo del subappaltatore comunicare i dati relativi al titolare effettivo.

6. IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo dell'appalto, comprensivo della fornitura e di tutti i servizi connessi, nulla escluso, è pari ad € 300.000,00 (trecentomila,00) + IVA.

7. PAGAMENTI E TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Contraente emetterà un'unica fattura in modalità elettronica pari all'importo contrattuale, al ricevimento del certificato di ultimazione delle prestazioni, la fattura dovrà riportare l'indicazione del CIG identificativo dell'appalto e del CUP.

A garanzia dell'osservanza delle norme e delle prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori, sull'importo netto delle fatture emesse sarà operata una ritenuta dello 0,50 per cento da liquidarsi, nulla ostando, dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Le fatture elettroniche, ai sensi del decreto MEF n. 55 del 3/04/2013, dovranno essere inoltrate utilizzando il Codice IPA, ed il Codice Unico Ufficio definiti nel presente Capitolato.

Le modalità di fatturazione saranno opportunamente adeguate in caso il Contraente sia un operatore estero.

Si precisa, inoltre, che le fatture saranno liquidate **entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricezione** delle stesse.

Il Contraente è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all'appalto. Pertanto, il Contraente e tutti i subcontraenti devono utilizzare un conto corrente bancario o postale, acceso presso banche o presso la Società Poste Italiane Spa, dedicato, anche non in via esclusiva, alla ricezione dei pagamenti dell'appalto in oggetto. Tutti i movimenti finanziari relativi alle prestazioni oggetto del presente appalto devono essere registrati sul conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, salvo le deroghe di cui al comma 3 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010.

Il Contraente è tenuto a comunicare al RUP gli estremi identificativi del conto corrente dedicato entro 7 giorni dalla sua accensione, pena la risoluzione del contratto. Entro lo stesso termine devono essere comunicate le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso.

Pag 15

Tale comunicazione dovrà riportare tutti gli elementi utili all'effettuazione del movimento finanziario quali in particolare:

- a) i riferimenti specifici del Contraente (ragione sociale completa, sede legale, codice fiscale/Partita IVA);
- b) tutti i dati relativi al conto corrente con riferimento particolare al codice IBAN e ai dati di possibile riscontro (indicazione della banca con precisazione della filiale/agenzia, codici ABI e CAB, codice CIN e ulteriori riferimenti utili);
- c) i riferimenti specifici dei soggetti (persone fisiche) che per il Contraente saranno delegati ad operare sul conto corrente dedicato.

Qualora il conto corrente dedicato sia già attivo la comunicazione di cui sopra deve precisare tale circostanza al fine di non incorrere nelle sanzioni previste per la tardiva comunicazione.

Tutti i documenti fiscali emessi per l'ottenimento dei pagamenti devono riportare gli estremi del conto corrente dedicato.

I pagamenti, ai sensi della normativa vigente, sono condizionati alla preventiva verifica del versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi ed alla verifica di cui al combinato disposto dell'Art. 48 bis D.P.R. 602/1973 e del Decreto del MEF n. 40 del 18/01/2008.

Le somme per le eventuali penalità saranno decurtate dai corrispettivi contrattuali, previa emissione di apposite note di credito, emesse dal Contraente a seguito di contestazione degli inadempimenti.

Nel caso di applicazione di penali, le fatture potranno essere liquidate solo dopo che siano pervenute al RUP le relative note di credito, e il termine di **60 (sessanta) giorni** naturali e consecutivi per la liquidazione decorrerà dalla data di ricezione delle note di credito.

Inoltre, in caso di mancata emissione delle note di credito per penali, la stazione appaltante potrà rivalersi sulla cauzione definitiva.

8. CAUZIONE DEFINITIVA

Prima della stipula del Contratto il Contraente deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, con le modalità di cui all'art. 93 commi 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., nella misura di cui all'art. 103 co. 1 del citato Decreto e di durata pari a quella contrattuale.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse.

La garanzia fideiussoria può essere rilasciata dai soggetti di cui all'art. 93 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Pag 16

Alla garanzia definitiva rilasciata da Istituti di Credito, Compagnie Assicuratrici o Intermediari Finanziari autorizzati, deve essere allegata un'autodichiarazione, accompagnata da copia di un documento di riconoscimento del sottoscrittore oppure da autentica notarile, da cui si evinca inequivocabilmente il potere di firma o rappresentanza dell'agente che sottoscrive la cauzione.

La documentazione inerente la cauzione deve essere prodotta all'atto della stipula del Contratto.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la decadenza dell'affidamento.

La garanzia garantisce l'adempimento di tutte le obbligazioni del Contratto e l'eventuale risarcimento dei danni derivanti dal mancato rispetto delle obbligazioni stesse, fatta salva ogni ulteriore azione per danni superiori al valore garantito.

La stazione appaltante ha diritto di rivalersi sulla cauzione per ogni sua ragione di credito nei confronti del Contraente in dipendenza del Contratto, con semplice richiesta, senza bisogno di diffida o di procedimento giudiziario, con comunicazione allo stesso Contraente a mezzo PEC.

Su richiesta della stazione appaltante, il Contraente è tenuto a reintegrare la cauzione, nel caso in cui la stazione appaltante stessa abbia dovuto avvalersene, in tutto o in parte, durante l'esecuzione del Contratto, entro il termine che sarà comunicato dalla stazione appaltante, pena il pagamento della **penale dello 0,6 per mille** dell'importo contrattuale, per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di 5 giorni solari dalla comunicazione di reintegro. Il successivo mancato reintegro è causa di risoluzione del contratto.

La stazione appaltante autorizza lo svincolo e la restituzione del documento di cauzione all'avente diritto solo quando tra la stazione appaltante stessa e il Contraente siano stati pienamente regolarizzati e liquidati i rapporti di qualsiasi specie (al termine del periodo di garanzia offerto in sede di gara) e non risultino danni imputabili al Contraente, ai suoi dipendenti o ad eventuali terzi, per il fatto dei quali il Contraente debba rispondere.

Per tutto quanto non previsto dal presente articolo, si applica l'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

Tale garanzia si intenderà automaticamente svincolata a seguito del pagamento della fattura elettronica.

9. RESPONSABILITA' CIVILE, RISARCIMENTO E POLIZZA RC

Il Contraente dovrà adottare ogni precauzione e ogni mezzo necessario a evitare danni alle persone e alle cose durante lo svolgimento delle prestazioni, ed è tenuto al risarcimento degli eventuali danni arrecati alla stazione appaltante e/o a terzi.

Il Contraente ha la piena responsabilità, nei confronti della stazione appaltante, dei suoi dipendenti e dei terzi, per tutti gli infortuni e/o i danni derivanti da dolo o colpa anche lieve, che fossero causati da manchevolezze e negligenze nello svolgimento degli adempimenti previsti dal Contratto.

L'accertamento degli eventuali danni subiti dalla stazione appaltante da terzi sarà effettuato in contraddittorio con il Contraente.

Pag 17

A tale scopo la stazione appaltante comunicherà il giorno e l'ora in cui si valuterà lo stato dei danni, in modo da consentire la partecipazione del Contraente o di un suo delegato.

In caso di assenza del Contraente, la stazione appaltante procederà autonomamente all'accertamento, alla presenza di due testimoni.

A seguito dell'accertamento verrà redatto apposito verbale per la constatazione e la quantificazione del danno.

La stazione appaltante, a suo insindacabile giudizio, sulla base dell'accertamento effettuato e delle indicazioni del RUP, potrà optare alternativamente per:

- a) la *reductio in pristinum*, ossia il ripristino dei luoghi e dei beni danneggiati, tramite l'esecuzione diretta dei lavori necessari da parte del Contraente ed a suo totale carico, entro un termine congruo fissato dalla stazione appaltante;
- b) il risarcimento del danno quantificato.

In caso di mancato adempimento entro il termine di ripristino di cui alla lettera a) del presente articolo, la stazione appaltante potrà procedere alla risoluzione del Contratto. Il Contraente sarà comunque obbligato al risarcimento del danno in tutti i casi in cui la stazione appaltante non opti per la *reductio in pristinum*, o nei casi in cui il ripristino risulti impossibile.

A garanzia del suddetto obbligo, all'atto della stipula del Contratto, il Contraente dovrà consegnare, in originale o in copia resa conforme, una polizza assicurativa per responsabilità civile (RC), stipulata con primaria compagnia di assicurazione, comprensiva della responsabilità civile terzi (RCT) e della Responsabilità civile verso prestatori di lavoro (RCO), con riferimento alle attività previste nell'ambito del Contratto, con un massimale non inferiore ad Euro 3.000.000,00 per sinistro.

La suddetta copertura assicurativa potrà essere rappresentata da una nuova polizza oppure da un'appendice a polizza preesistente, dovrà essere specifica per il contratto di cui trattasi, coprire tutti i rischi connessi con lo svolgimento delle prestazioni previste, e dovrà esplicitamente prevedere:

- a) che la stazione appaltante ("l'Università degli Studi La Sapienza"), dipendenti e non, sono considerati terzi ai fini della copertura assicurativa;
- b) per la garanzia Responsabilità civile verso Terzi (RCT), un massimale unico minimo di Euro 3.000.000,00 per sinistro e per persona e, tra le altre condizioni, l'estensione a:
 - danni a cose in consegna e/o custodia;
 - danni a terzi da incendio;
 - danni arrecati a terzi da dipendenti, da soci, da collaboratori e/o da altre persone – anche non in rapporto di dipendenza con il Contraente – che partecipino all'attività oggetto del Contratto a qualsiasi titolo, inclusa la loro responsabilità civile personale;
 - danni che dovessero derivare, durante le operazioni di installazione, all'immobile della stazione appaltante;

Pag 18

- danni ai beni mobili in possesso della stazione appaltante per effetto di errori, negligenze, inesattezze, imperizie, ecc., durante le operazioni di consegna e d'installazione;
- c) danni di qualsiasi altro tipo comunque subiti dalla stazione appaltante e/o da terzi in conseguenza della movimentazione e dell'installazione dell'attrezzatura.
- d) per la garanzia Responsabilità civile verso i prestatori d'opera (RCO), un massimale minimo di Euro 3.000.000,00 per sinistro e di Euro 1.000.000,00 per persona, per infortuni sofferti da Prestatori di lavoro addetti all'attività svolta – inclusi soci lavoratori, prestatori d'opera parasubordinati, e comunque tutte le persone per le quali sussista l'obbligo di assicurazione obbligatoria INAIL, dipendenti e non, di cui il Contraente si avvalga – comprese tutte le operazioni accessorie, complementari e connesse, nessuna esclusa né eccettuata.

Il Contraente e la Società Assicuratrice rinunciano alla rivalsa nei confronti dell'Università, dei propri Amministratori, Dirigenti e di tutto il personale, dipendente e non.

La polizza non libererà il Contraente dalle proprie responsabilità, avendo essa soltanto la finalità di ulteriore garanzia per la stazione appaltante.

Pertanto, il massimale della polizza non rappresenterà il limite del danno da risarcire, poiché il Contraente risponderà di qualsiasi danno nel suo valore complessivo.

Parimenti l'operatività o meno delle coperture assicurative non esonera il Contraente dalle responsabilità di qualunque genere su di esso incombenti.

La stazione appaltante si riserva di vagliare la polizza o appendice di cui al presente Articolo, chiedendone l'eventuale adeguamento.

La mancata consegna della polizza o appendice da parte del Contraente, o il mancato adeguamento se richiesto dalla stazione appaltante, comporta la decadenza dell'affidamento. e l'escussione della cauzione provvisoria, presentata in sede di Offerta.

10. OSSERVANZA CCNL E NORME DI DISCIPLINA DEL LAVORO

Il Contraente è tenuto a:

- ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese le norme e le procedure in materia di retribuzione, previdenza, contribuzione, assistenza e assicurazione sociale, nonché quelle in tema di igiene e sicurezza, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri;
- applicare nei confronti dei propri lavoratori dipendenti (o dei soci lavoratori, se trattasi di cooperativa), condizioni contrattuali e retributive non inferiori a quelle risultanti dai CCNL (Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro) delle imprese di settore e dagli accordi integrativi territoriali, sottoscritti dalle organizzazioni degli imprenditori e dei lavoratori maggiormente rappresentative; l'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suindicati CCNL e fino alla loro sostituzione;

Pag 19

- osservare ed applicare tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale dipendente (o dei soci lavoratori, se trattasi di cooperativa).

Tali obblighi vincolano il Contraente, anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni sindacali stipulanti i CCNL, o receda da esse, e indipendentemente dalla natura artigiana o industriale della struttura o dimensione di impresa del Contraente e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la forma cooperativa.

La stazione appaltante è esplicitamente sollevata da ogni responsabilità nei confronti del personale adibito dal Contraente all'esecuzione delle attività connesse con le prestazioni, per quanto attiene la retribuzione, i contributi assicurativi, assistenziali e previdenziali, le assicurazioni contro gli infortuni ed ogni altro adempimento inerente il rapporto di lavoro, secondo le leggi e i CCNL di categoria in vigore.

A richiesta del RUP o del DEC, il Contraente deve certificare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL delle imprese di settore e dagli accordi integrativi territoriali a tutto il personale impiegato nell'esecuzione delle prestazioni.

In caso di inottemperanza agli obblighi di versamento di contributi previdenziali e assicurativi e/o di inadempienza retributiva, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 30 commi 5 e 6 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e ii.

Qualora il Contraente occupasse dai 15 a 50 dipendenti, lo stesso è tenuto, entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare a questa Amministrazione una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, precisando che la stessa deve essere trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità;

Qualora il Contraente occupasse da 15 a 50 dipendenti, lo stesso è tenuto, entro 6 mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare l'autocertificazione di cui all'art. 17 legge 68/99 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla stessa legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza della presentazione delle offerte, precisando che la relazione deve essere trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali;

Il Contraente è obbligato ad assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

11. CLAUSOLA DI MANLEVA

Il Contraente si obbliga a tenere indenne la stazione appaltante da qualsivoglia pretesa da parte di soggetti terzi, per violazione, ad opera del Contraente stesso, di diritti di proprietà intellettuale ovvero per utilizzo inappropriato o illecito di brevetti, relativi a processi e metodi utili al funzionamento della macchina.

12. TUTELA DELLA RISERVATEZZA

Il Contraente si impegna a rispettare quanto previsto dal GDPR 2016/679 e dal D.Lgs.

Pag 20

196/2003 e successivi regolamenti e provvedimenti in materia di riservatezza.

Il Contraente ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni della stazione appaltante di cui venga eventualmente in possesso nel corso di durata dell'appalto.

I dati dovranno essere utilizzati dal Contraente esclusivamente per le finalità connesse all'esecuzione del contratto e non potranno essere divulgati per nessun motivo.

In particolare, il Contraente sarà obbligato a:

- mantenere la più assoluta riservatezza su atti e documenti di carattere amministrativo e/o tecnico e di qualsiasi altro materiale informativo di cui venga in possesso o a conoscenza durante l'esecuzione dell'appalto;
- non divulgare a nessun titolo le informazioni acquisite durante l'esecuzione delle prestazioni, neanche dopo la scadenza dell'appalto, salvo i casi in cui la stazione appaltante abbia espresso preventivamente e formalmente il proprio consenso;
- adottare, nell'ambito della propria struttura organizzativa ed operativa, le opportune disposizioni affinché l'obbligo di cui sopra sia scrupolosamente osservato e fatto osservare dai propri collaboratori e dipendenti.

Il Contraente potrà tuttavia citare i contenuti essenziali del contratto nei casi in cui sia richiesto per la partecipazione a gare di appalti.

Nel caso di accertata inadempienza agli obblighi di cui al presente articolo la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione dell'appalto, fatta salva ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale danno subito.

13. OBBLIGHI PRINCIPI PNRR

Il Contraente si impegna a rispettare per tutto il ciclo di vita dell'appalto, a pena di risoluzione del contratto in caso di accertata violazione, le prescrizioni in materia di DNSH ai sensi dell'Art. 17 del Reg (UE) 2020/852 e relativi atti connessi, nonché ad assicurare che l'esecuzione del contratto non arrechi danno significativo a nessuno dei sei obiettivi ambientali indicati all'art. 17 del Reg (UE) 2020/852, e in particolare:

- alla mitigazione dei cambiamenti climatici;
- all'adattamento ai cambiamenti climatici;
- all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine;
- all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti;
- alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento nell'acqua o nel suolo;
- alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.

Il Contraente si impegna altresì a rispettare le indicazioni contenute nell'Allegato alla Circolare MEF del 30 dicembre 2021, n. 32, denominato "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)", ("Guida DNSH").

Il Contraente si impegna altresì a non svolgere all'interno dell'esecuzione del contratto le seguenti attività cosiddetta «brown» in conformità alla Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio DNSH":

- attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE

Pag 21

(ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;

- attività connesse alle discariche di rifiuti agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.

Il Contraente si impegna altresì ad attivare, qualora applicabile, la procedura di VIA (Valutazione di impatto ambientale) presso le Autorità competenti in materia per i progetti ricadenti negli Allegati 2-bis e IV alla Parte Seconda del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Il Contraente si impegna altresì a svolgere all'interno dell'esecuzione del contratto attività coerente con i principi del tagging digitale, climatico, della parità di genere (Gender Equality) in relazione agli articoli 2, 3, paragrafo 3, del TUE, 8, 10, 19 e 157 del TFUE, e 21 e 23 della Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea, della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali.

14. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO D'APPALTO

La stazione appaltante provvede alla risoluzione del contratto:

- se nei confronti del Contraente sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80, in virtù di quanto previsto dall'art. 108 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.sm. e ii.

La stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), nei casi di seguito specificati:

- a) mancato rispetto del Patto di integrità accettato in sede di gara, ai sensi dell'art. 1 co. 17 della Legge 190/2012;
- b) violazione degli obblighi previsti dal DPR 16/04/2013, n. 62, contenente "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e dal Codice di comportamento adottato dall'Università ed emanato con Decreto Rettorale n. 3430 del 28 novembre 2022;
- c) raggiungimento, accertato dal RUP, del 10% previsto per l'applicazione delle penali sul valore del contratto;
- d) dimostrazione che in fase di gara sono state rese false dichiarazioni;
- e) cessione del contratto, da parte del Contraente, senza la preventiva autorizzazione della stazione appaltante (al di fuori dei casi di cui all'art. 106, comma 1, lett. d) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.);
- f) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione delle prestazioni;

Pag 22

- g) inadempienza accertata, da parte del Contraente, alle norme di legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3, comma 9-bis, della Legge n. 136/2010 e ss.mm. e ii.;
- h) inadempienza accertata, da parte del Contraente, alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nell'esecuzione delle attività previste dal contratto;
- i) mancato rispetto dei termini e delle condizioni del contratto che hanno determinato l'aggiudicazione dell'Appalto;
- j) non conformità dell'oggetto dell'appalto con le specifiche minime richieste nel presente Capitolato e con quanto offerto in sede di gara;
- k) quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fatte, nei termini imposti;
- l) in tutti gli altri casi espressamente previsti nel testo del presente Capitolato, anche se non richiamati nel presente articolo;
- m) subappalto non autorizzato;
- n) cessione del credito, anche parziale, senza previa autorizzazione scritta della stazione appaltante;
- o) per le ipotesi previste dal comma 1 dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii..
- p) mancato rispetto dei principi trasversali di cui agli interventi PNRR, di cui all'art. 13 del presente disciplinare.

La risoluzione del contratto sarà comunicata al Contraente dal RUP a mezzo PEC ed avrà effetto, senza obbligo preventivo di diffida da parte della stazione appaltante, a far data dal ricevimento della stessa.

Eventuali inadempienze non esplicitamente indicate fra quelle in elenco, ma tali da compromettere il rispetto dei contenuti dell'Appalto o ritenute rilevanti per la specificità delle prestazioni e comunque nel caso di mancata reintegrazione della cauzione definitiva, per l'ipotesi di parziale utilizzo, saranno contestate, ai sensi dell'art. 108, co. 3 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii., al Contraente dal RUP con comunicazione scritta, inoltrata a mezzo PEC.

Nella contestazione è prefissato un termine non inferiore a quindici giorni entro il quale il Contraente deve sanare l'inadempienza o presentare le proprie osservazioni giustificative.

Decorso il suddetto termine senza risposta o senza che l'inadempimento sia sanato, o qualora la stazione appaltante non ritenga accoglibili le eventuali giustificazioni addotte, si procede alla risoluzione del contratto.

Qualora l'esecuzione delle prestazioni, al di fuori di quanto sopra previsto, ritardi per negligenza del Contraente, il RUP assegnerà un termine, non inferiore a dieci giorni salvo i casi di urgenza, entro il quale eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato e redatto processo verbale in contraddittorio con il Contraente, qualora l'inadempimento permanga, si procederà alla risoluzione del contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Pag 23

In caso di risoluzione del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di interpellare gli altri concorrenti alla gara, al fine di stipulare un nuovo contratto alle medesime condizioni economiche già proposte dal Contraente, ai sensi dell'art.110 del Codice.

Contestualmente alla risoluzione del contratto la stazione appaltante procederà ai sensi dell'art. 103 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.. Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, come pure in caso di fallimento del Contraente, i rapporti economici con questo o con il curatore sono definiti secondo la normativa vigente e ponendo a carico del Contraente inadempiente gli eventuali maggiori oneri e/o danni derivanti.

In virtù del comma 5 dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii., nel caso di risoluzione del contratto, il Contraente ha diritto solo al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite, previa decurtazione degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente articolo, si applica l'art. 108 del D.Lgs.n. 50/2016 e ss. mm. e ii..

15. RECESSO

La Stazione appaltante, fermo restando quanto previsto dall' art. 92, comma 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ha facoltà, a proprio insindacabile giudizio in qualunque momento, di recedere dal contratto, senza possibilità di opposizione o reclamo da parte del Contraente, previo pagamento delle prestazioni eseguite, del valore dei materiali utili esistenti in magazzino, oltre il decimo dell'importo delle prestazioni non eseguite.

L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da una formale comunicazione al Contraente, a mezzo PEC, con un preavviso non inferiore a venti giorni, decorsi i quali la Stazione appaltante prende in consegna la fornitura e verifica la regolarità della stessa.

Per quanto non disciplinato nel presente articolo, si applica quanto previsto all'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii..

16. FORO COMPETENTE

Il Foro di competenza è quello di Roma. È in ogni caso escluso il ricorso alla competenza arbitrale.

17. SPESE CONTRATTUALI, IMPOSTE E TASSE

Sono a carico del Contraente senza diritto di rivalsa:

- tutte le spese di pubblicazione per i bandi e gli avvisi, mediante rimborso da effettuare alla Stazione Appaltante entro 60 giorni dall'aggiudicazione;
- le spese contrattuali;
- le spese di bollo per il verbale di aggiudicazione;
- le spese e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Pag 24

Sono altresì a carico del Contraente tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per l'esecuzione dell'appalto.

Il contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente Capitolato speciale si intendono I.V.A. esclusa.

3/5/2023

**F.to Il RUP
Dr. Aldo Liccardi**



Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
CF 80209930587 PI 02133771002
www.uniroma1.it